

ÉTANCHÉITÉ, ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE



SOLUTIONS RÉSINES ET MORTIERS TECHNIQUES POUR TRAVAUX NEUFS ET DE RÉFECTION





SOLUTIONS RÉSINES

TRAVAUX NEUFS ET DE RÉFECTION

ÉTANCHÉITÉ - IMPERMÉABILISATION

ADIT.

ACCESSOIRES

INTRODUCTION 4

MASTICS ET COLLES

Mastics élastiques :	
ELASTYDAN® PU 40	9

MORTIERS PRÊTS À L'EMPLOI

Mortiers imperméabilisants :	
DANOCRET® Protect Flex.....	11

Morteros de IMPERMÉABILISATION :

DANOCRET® Parking.....	13
DANOCRET® Slurry	15

RÉSINES

Toitures, terrasses et structures enterrées :

REVESTIDAN® Fiber	17
REVESTIDAN® Reimper	19
REVESTIDAN® Finish.....	21
DANOPUR® BT	23
DANOPUR® HT.....	25
DANOPUR® LT Gris	27
DANOPUR® LT Transparente	29

Intérieur:

REVESTIDAN® Indoor	31
--------------------------	----

Façades:

REVESTIDAN® Proof Repell	33
REVESTIDAN® Proof S	35
REVESTIDAN® Proof Water.....	37

ADDITIFS

DANOMIX® Latex	39
----------------------	----

ACCESSOIRES

Armatures :

Armadura PET 50	41
Malla PX 160.....	43
DANOBAND® Butyl.....	45

Nettoyage :

DANOCLEAN® Antifungi	47
DANOCLEAN® Graffiti.....	49
DANOCLEAN® Pro.....	51
DANOCLEAN® Star.....	53

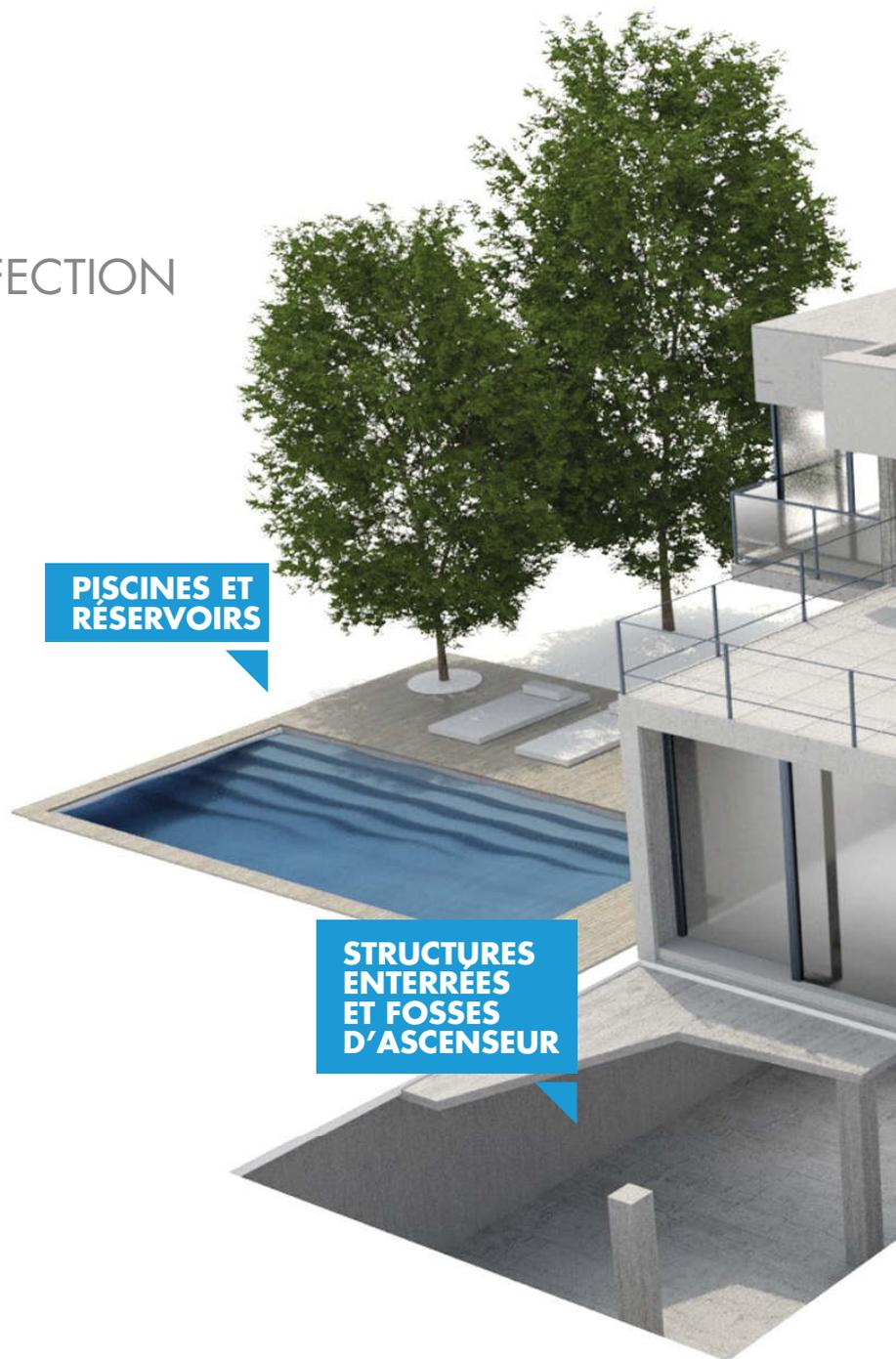
Primaires :

DANOPRIMER® W	55
DANOPRIMER® RPU.....	57
DANOPRIMER® PU	59
DANOPRIMER® PU 2K	61



SOLUTIONS RÉSINES

TRAVAUX NEUFS ET DE RÉFECTION



**PISCINES ET
RÉSERVOIRS**

**STRUCTURES
ENTERRÉES
ET FOSSES
D'ASCENSEUR**

TOITURES, TERRASSES ET BALCONS

REVESTIDAN® Fiber	17
REVESTIDAN® Reimper	19
DANOPUR® BT	23
DANOPUR® HT	25
DANOPUR® LT Gris	27
DANOPUR® LT Transparente	29

PIÈCES HUMIDES

REVESTIDAN® INDOOR	31
--------------------------	----

FAÇADES

REVESTIDAN® Proof Repell	33
REVESTIDAN® Proof S	35
REVESTIDAN® Proof Water	37

TERRASSES ET BALCONS

DANOCRET® Protect Flex	11
------------------------------	----

CIRCULABLES VÉHICULES

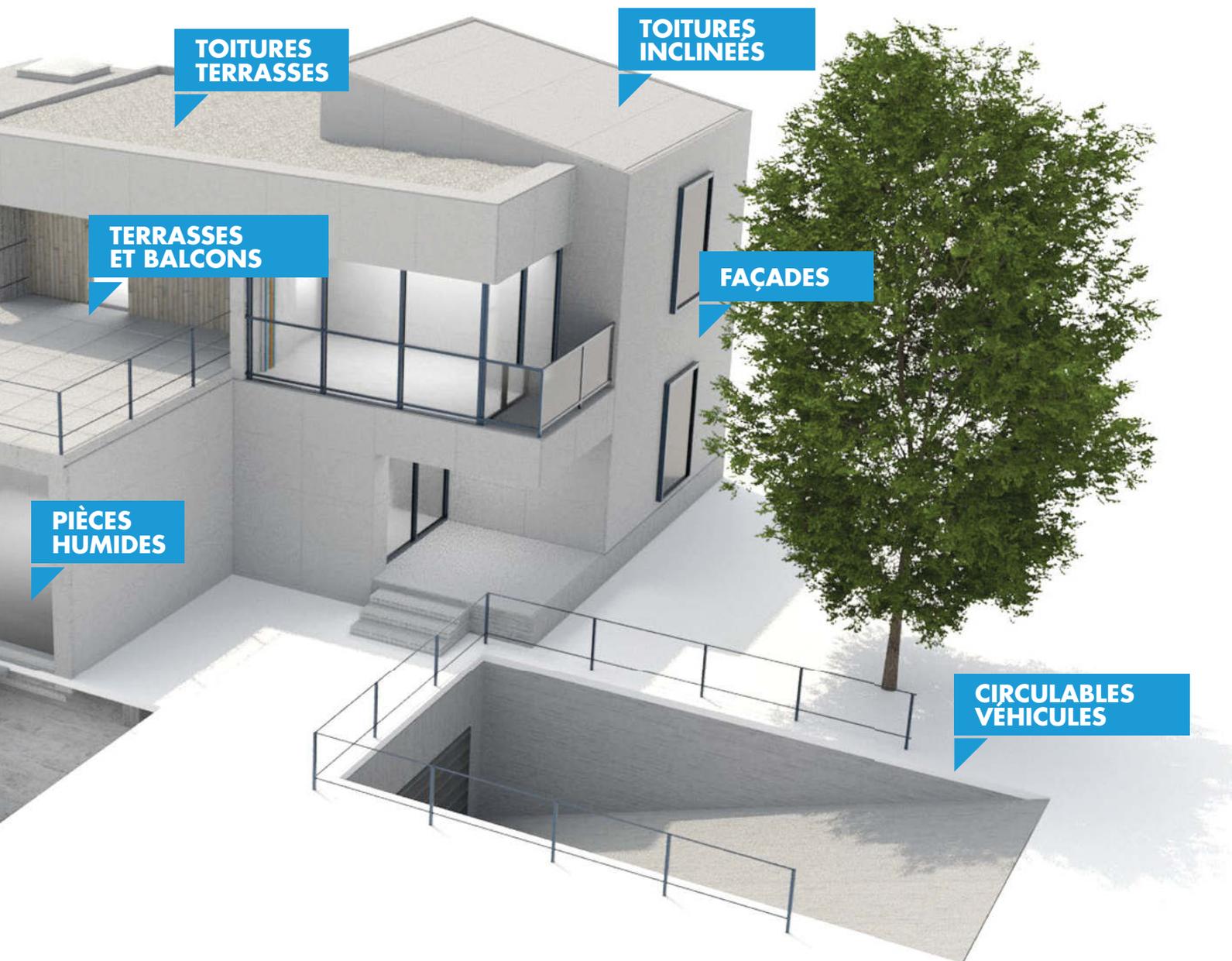
DANOCRET® Parking	13
DANOCRET® Slurry	15

STRUCTURES ENTERRÉES ET FOSSES D'ASCENSEUR

DANOCRET® Protect Flex	11
DANOPUR® HT	25

PISCINES ET RÉSERVOIRS

DANOCRET® Protect Flex	11
------------------------------	----



ACCESSOIRES

NETTOYAGE

DANOCLEAN® Antifungi	47
DANOCLEAN® Graffiti	49
DANOCLEAN® Pro	51
DANOCLEAN® Star	53

MASTICS

ELASTYDAN® PU 40	7
-------------------------------	---

ADDITIFS POUR BÉTONS ET MORTIERS

DANOMIX® Latex	39
-----------------------------	----

ARMATURES

ARMADURA PET 50	41
MALLA PX 160	43
DANOBAND® Butyl	45

PRIMAIRES

DANOPRIMER® W	55
DANOPRIMER® RPU	57
DANOPRIMER® PU	59
DANOPRIMER® PU 2K	61



RÉSINES D'ÉTANCHÉITÉ

Une gamme complète
pour les travaux neufs
et de réfection



Résine pour l'imperméabilisation et la protection à l'eau sous carrelage pour les pièces humides et l'intérieur



Revêtement pour l'imperméabilisation et la régénération des toitures



Mortier flexible pour l'imperméabilisation des structures béton, balcons, terrasses, réservoirs et piscines



Revêtement élastique avec fibres pour la régénération de toitures



Résine incolore pour la protection des façades et sols poreux, anti-graffiti et anti-taches



**ÉTANCHÉITÉ, ISOLATION
THERMIQUE ET ACOUSTIQUE**
POUR LE BÂTIMENT ET LE GÉNIE CIVIL

Nouveau Guide des Solutions
DANOSA pour les travaux
neufs et de réfection





Building together

SOCIÉTÉ HOMOLOGUÉE ET CERTIFIÉE PAR LES PRINCIPAUX INSTITUTS MONDIAUX

CERTIFICATIONS D'ENTREPRISE



ASSOCIATIONS DE FABRICANTS



CERTIFICATIONS DE PRODUITS



LABELS ET CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTAUX



CERTIFICATIONS DE SYSTÈMES, EN EUROPE



CERTIFICATIONS DE SYSTÈMES, AU MAROC



EN ALGÉRIE



PROGRAMME DE RECYCLAGE DES MEMBRANES PVC



Recyclingsystem für Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen

ELASTY DAN[®]

MASTIC ADHÉSIF ÉLASTIQUE IMPERMÉABILISANT MULTIUSAGES POLYURÉTHANE

PW 40

IMPERMÉABILISATION



300
ml

OUTILS



TEMPS DE SÈCHAGE



Mastic adhésif élastique multiusages à base de polyuréthane monocomposant d'élasticité. C'est un produit appliqué avec un pistolet d'extrusion manuelle ou pneumatique, peut être lissé et peint.

AVANTAGES

- Étanche à l'eau et à l'air.
- Fournit une finition de grande fiabilité.
- Permet l'adaptation sur tout type de support.
- Moulable à la largeur du joint nécessaire.
- Bonne adhérence sans besoin de primaire.
- Bon comportement aux agents atmosphériques et au vieillissement.

APPLICATION

- Travaux de couverture, toitures-terrasses et façades.
- Remplissage de joints.
- S'utilise comme matériau de remplissage et scellement des fissures, des joints entre cloisons, des sols, des planchers, des traversées, des tuiles, etc.
- Collage pour l'intérieur (plinthes...).

SUPPORTS

- Mortier, béton, pierre, fibrociment, bois.



ELASTY DAN® Du 40

MASTIC ADHÉSIF ÉLASTIQUE IMPERMÉABILISANT MULTIUSAGES POLYURÉTHANE

MODE D'APPLICATION

- Avant l'application, les supports ou les côtés des joints doivent être secs, sains, propres et sans particules non adhérentes.
- Scellement des joints : Dimensionnement des joints : Profondeur minimale = 5 mm Largeur maximale = 35 mm .
- Appliquer sans primaire en surfaces fermes, propres et sans poussière ou graisse.
- Appliquer avec un pistolet d'extrusion manuelle ou pneumatique. Retirer le scellement du fond de la cartouche. Visser la buse en plastique, préalablement coupée en forme de biseau à 45°, conformément à la largeur à appliquer.
- Une fois vulcanisé, est compatible avec la majorité des peintures et laques industrielles à base d'eau, ainsi que des acryliques ou de polyuréthane.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes et de la lumière du soleil.
- Conserver le produit entre 5 et 30°C pour une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne doit jamais être utilisé en contact permanent avec l'eau.
- Incompatible avec les produits bitumineux et les produits à base de goudron.
- Une fois durci, il peut seulement être éliminé par moyens mécaniques.
- Avant son application, il est recommandé de tester le produit préalablement dans une petite zone de la surface dans laquelle il va être appliqué.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect/couleur	Pâte stable / Gris
Allongement à la rupture	600%
Tension maximale	1,50%
Temps de formation de peau	Env. 15 min.
Module d'élasticité 100%	> 0,60 N / mm ²
Dureté (Shore A)	40 ± 5
Mouvement admissible maximale	15 %
Reprise élastique	80 %
Gamme de températures	- 30°C à 90°C
Densité	1,30 g/ml
Consommation approximatif	6 ml par cordon avec 8 mm de diamètre



DANOCRET®

Protect Flex

MORTIER FLEXIBLE POUR L'IMPERMÉABILISATION DES STRUCTURES EN BÉTON, BALCONS, TERRASSES, SALLES DE BAIN, CUISINES ET PISCINES **BICOMPOSANT**

**15kg**

OUTILS



RENDEMENT

3,6 - 5,4kg/

TEMPS DE SÉCHAGE **SEAU**

Mortier flexible bicomposant pour la protection et l'imperméabilisation du béton et des mortiers. DANOCRET Protect Flex offre une très bonne adhérence.

AVANTAGES

- Imperméable.
- Revêtement circulaire.
- Grande flexibilité.
- Élasticité qui assure la capacité de pontage des fissures.
- Bonne adhérence aux supports sans émail.
- Résistant aux cycles gel-dégel.
- Protection contre l'humidité (condensation).
- Évite l'apparition d'efflorescences.
- Haute protection contre le salpêtre et l'eau marine.
- Peut recevoir un ciment-colle.
- Résistant aux UV.

APPLICATION

- Imperméabilisation de terrasses et balcons.
- Imperméabilisation de salles de bain, cuisines et piscines (revêtu d'une protection).
- Imperméabilisation de bassins, réservoirs et autres ouvrages hydrauliques (potables ou non).
- Approprié pour réduire l'humidité par capillarité aux structures souterraines.
- Protection de surfaces en béton, contre l'eau de mer et des sels.
- Imperméabilisation des structures enterrées (par l'extérieur ou l'intérieur)

SUPPORTS

- Béton et mortiers.
- Pierre naturelle et céramique sans émail.

**MORTIER FLEXIBLE, POUR L'IMPERMÉABILISATION DES STRUCTURES EN BÉTON, BALCONS, TERRASSES, SALLES DE BAIN, CUISINES ET PISCINES
BICOMPOSANT****MODE D'APPLICATION**

- Avant l'application du produit s'assurer que la surface d'application est sec, propre et sans débris solides et irrégularités.
- Protégez-vous correctement avant de manipuler les composants avec des gants et masque appropriés. Voir la fiche de sécurité.
- Verser peu à peu le composant B dans le composant A.
- Mélanger les deux composants dans l'emballage plastique jusqu'à obtenir un mélange uniforme.
- Appliquer tout d'abord sur les fissures en pontant avec l'armature Malla PX 160.
- Appliquer ensuite dans les angles avec la même armature ou Danoband Butyl.
- Appliquer la 1ère couche DANOCRET Protec Flex au rouleaux, brosse ou taloche puis maroufler l'armature alcalin Malla PX 160 dedans.
- Après séchage, appliquer les couches suivantes de façon à les croiser entre elles.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- De 8° C à 30° C.

TEMPS DE SÉCHAGE

- Pour l'application d'une autre couche:
Été: 4h
Hiver: 6 à 8h
- Pour recouvrements: 48h à 20°C, 5 jours à 10°C

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes et de la lumière du soleil.
- Conserver le produit de 5°C à 30°C pour une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS

- Une fois fait le mélange vous disposez de 30 minutes pour l'appliquer.
- Il est recommandé d'appliquer au moins deux couches de produit avec au moins 1 mm d'épaisseur chacune.
- Circulable après 24 - 48 heures de séchage.
- Sur des supports poreux utiliser d'abord DANOMIX LATEX ou DANOPRIMER W pour assurer une bonne adhérence au support
- Protéger Danocret Protec Flex des intempéries pendant le séchage et durcissement.
- Attendre au moins sept jours pour être mis en contact avec l'eau.
- Nettoyer les outils avec de l'eau. S'il y a des restes solides de saleté, nous recommandons de gratter ou d'utiliser DANO-CLEAN PRO.
- Ne pas appliquer sur des supports chauds ou s'il y a possibilité de pluie.
- Ne pas réutiliser l'emballage.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence composant B	Liquide blanc visqueux
Apparence composant A	Mélange de ciment, sable et additifs
Densité (comp. B)	1,04 ± 0,01 kg/dm ³
pH (comp. B)	7,0 ± 0,5
Contenu en solides (comp. B)	57 ± 2
Épaisseur à appliquer	>2 mm
Épaisseur par couche	Jamais plus de 2 kg/m ²



ÉTANCHÉITÉ

DANO CRET® *Parking*

ENROBÉ BITUMINEUX À FROID POUR L'ENTRETIEN DES ROUTES



25kg

OUTILS



RENDEMENT
21Kg/m² /cm
de profondeur

SECHAGE



DANOCRETE PARKING est un enrobé à froid prêt à l'emploi composé d'un mélange de granulats minéraux et de liants bitumineux, des routes et conçu pour la réparation ponctuelle de trous et nids de poules trottoirs et parkings.

AVANTAGES

- Facile à appliquer, même à basses températures.

APPLICATION

- Flaches.
- Trous.
- Nids de poule.

SUPPORTS

- Enrobés bitumineux.

MODE D'APPLICATION

- La surface à traiter doit être, propre, sèche et exemptée de poussières, de graisses, huiles ou d'autres contaminants.
- Prêt à l'emploi. Agiter avant emploi.
- L'application du primaire Danoprimer W peut être nécessaire dans certains cas.
- Verser Danocret Parking en 1 seule fois pour de faibles profondeurs (jusqu'à 3cm) en prévoyant une surépaisseur de 20%. Autrement, verser en plusieurs couches successives avec compactage intermédiaire (manuel ou mécanique).
- Dans les zones profondes, remplir de gravier, finir avec une couche de produit.

TEMPERATURE D'APPLICATION

Entre 5°C et 30°C.

CONSERVATION ET STOCKAGE

- Tenir le récipient bien fermé et protégé des températures extrêmes et l'exposition au soleil.
- Maintenir le produit entre 5 et 30 ° C pendant une période de maximum de 10 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer en période de gel ou de pluie.
- Ne pas travailler sous un ensoleillement intense.
- Ne pas appliquer sur des zones de freinages, de virages ou de poinçonnements.

DONNEES TECHNIQUES

Aspect / Couleur	Chipboard / Noir
Rendement	21 Kg/m ² par cm de profondeur pour remplir



ÉTANCHÉITÉ

DANO CRET[®] Slurry

MÉLANGE HOMOGÈNE DE GRANULATS ET MINÉRAUX POUR LE REMPLISSAGE DE JOINTS ET FISSURES



45Kg

OUTILS



RENDEMENT

3 - 5Kg/m²

SECHAGE



DANO CRET Slurry est un mélange homogène de charges et de minéraux lié par une émulsion bitumineuse noire, et est destiné à une utilisation intérieure.

AVANTAGES

- Prolonge la durée de vie des chaussées en enrobé bitumineux, créant une surface continue
- Bonne adhérence
- Facile à appliquer

APPLICATION

- Remplissage de joints et fissures des chaussées et trottoirs.

SUPPORT

- Enrobés bitumineux.

MÉLANGE HOMOGÈNE DE GRANULATS ET MINÉRAUX POUR LE REMPLISSAGE DE JOINTS ET FISSURES

MODE D'APPLICATION

- La surface à traiter doit être régularisée, propre et exempte de poussière, et de corps étrangers.
- Prêt à l'emploi. Agiter avant emploi jusqu'à son homogénéisation, manuellement ou par le mélangeur approprié.
- Pour faciliter sa maniabilité, de l'eau peut être ajoutée au produit (maximum 5%).
- L'étalement du produit se fera à l'aide d'une raclette en caoutchouc afin de donner un aspect lisse.

CONSERVATION ET STOCKAGE

- Tenir le récipient bien fermé et protégé des températures extrêmes et l'exposition au soleil.
- Maintenir le produit entre 5 ° C et 30 ° C pendant une période maximum de 12 mois

PRÉCAUTIONS

- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- DANOCRET Slurry ne résiste pas aux carburants.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect / Couleur	Visqueux/noir
Viscosité a 20°C	1,6 - 1,8 gr/cm ³
Densité a 20°C	Tambour de 25Kg



REVESTIDAN®

Fiber

REVÊTEMENT ÉLASTIQUE AVEC DES FIBRES POUR LA RÉGÉNÉRATION DE TOITURES BASE AQUEUSE



5kg 20kg

OUTILS



RENDEMENT

± 2kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



Revêtement élastique de consistance pâteuse, à base de copolymères élastiques-styrène acryliques en phase aqueuse avec fibres qui après séchage forme un film flexible et imperméable de longue durée.

AVANTAGES

- Imperméable.
- Spécialement formulé pour une utilisation en réhabilitation.
- Renforcé avec des fibres.
- Élasticité élevée, avec des propriétés de pontage de fissures.
- Facile à appliquer, même à basses températures.
- Peut rester exposé, résistant aux cycles gel /dégel
- Une bonne adhérence sur des surfaces poreuses et surfaces polies, non poreux.
- Sans solvants.

APPLICATION

- Rénovation des toitures tuiles.
- Régénération des étanchéités bitumineuses.
- Traitement des pourtours de cheminées.
- Réparation des tuiles chéneaux et gouttières en zinc.
- Traitement microfissures, fissures et joints.

SUPPORTS

- Béton, mortier, fibrociment, tuiles, zinc, aluminium, membranes bitumineuses, mousse de polyuréthane.



REVESTIDAN® Fiber

REVÊTEMENT ÉLASTIQUE AVEC DES FIBRES POUR LA RÉGÉNÉRATION DE TOITURES BASE AQUEUSE

MODE D'APPLICATION

- Avant utilisation, laisser 5 à 10 minutes les bidons de REVESTIDAN Fiber retournés. Puis mélanger lentement manuellement, en aucun cas avec un mélangeur mécanique.
- Avant d'appliquer le produit sur la surface assurez-vous qu'elle est sèche et propre des débris solides et irrégularités.
- Agiter le produit jusqu'à parfaite homogénéisation.
- Appliquer une couche de primaire à la brosse ou au rouleau, en diluant Revestidan Fiber avec de l'eau (3 pour 1).
- Appliquer Revestidan Fiber en 2 couches minimum au rouleau ou à la brosse.
- Le temps de séchage entre couches est de 4-6 heures au minimum à 20°C
- Il peut être nécessaire de renforcer certaines zones avec l'armature PET50 (fissures, joints, angles).

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

De 5°C à 35°C.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes et de la lumière du soleil.
- Conserver le produit de 5°C à 30°C pour une période maximale de 24 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer le produit s'il y a risque de pluie et gel.
- Ne peut pas être utilisé lorsque risque de stagnation d'eau, ne peut pas rester en contact permanent avec l'eau.
- REVESTIDAN Fiber reste exposé aux intempéries. Il ne peut pas recevoir une protection lourde dans le cas des toitures ou terrasses plates.
- Ne pas appliquer la couche suivante jusqu'à séchage complet de la précédente.
- Pour obtenir une membrane de résistance mécanique supérieure, renforcer avec l'armature PET50.
- Nettoyer les outils avec de l'eau. S'il y a des restes solides de saleté, nous recommandons gratter.
- Protéger de la pluie pendant et après son application jusqu'à séchage complet.
- Ne constitue pas une étanchéité.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Blanc, gris et rouge
Densité à 23°C	1,25 ± 0,05 kg/dm ³
Viscosité Stormer 23°C	135 ± 10 KU
pH	± 63% en poids



REVESTIDAN®

Reimper

REVÊTEMENT POUR L'IMPERMÉABILISATION ET LA RÉGÉNÉRATION DES COUVERTURES BASE POLYURÉTHANE

BLANC
RÉFLECTEUR
et autres
couleurs



5kg

20kg

OUTILS



RENDEMENT

0,8 à 2,8Kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



Revêtement d'imperméabilisation dans une dispersion aqueuse de technologie hybride acrylique / polyuréthane qui, une fois séché, forme un film élastique, imperméable et résistant aux rayons UV. Produit versatile, adapté pour l'imperméabilisation et le revêtement de protection, excellente réflectance en blanc pour améliorer le confort thermique.

AVANTAGES

- Monocomposant prêt à l'emploi.
- Protège et Imperméabilise, formant une membrane sans joints.
- Compatible avec les membranes bitumineuses autoprotégées.
- Résistant à la circulation occasionnelle.
- Excellente réflectance en blanc.
- Excellente résistance aux rayons UV, de longue durée.
- Élasticité élevée.
- Excellente adhérence au support.
- Application facile.
- Faible absorption d'eau.
- Faible adhérence de la saleté maintenant sa réflectance.

APPLICATION

- Imperméabilisation des toitures plates et inclinées inaccessibles sauf pour l'entretien.
- Régénération des anciennes étanchéité bitumineuses autoprotégées (paillettes ou feuilles métalliques).
- Peinture réfléchissante pour bétons, membranes d'étanchéité bitumineuses et autres supports.

SUPPORTS

- Béton, mortier, fibrociment, tuile, zinc, aluminium, membranes bitumineuses, mousse de polyuréthane, etc.



REVESTIDAN® Reimper

REVÊTEMENT POUR L'IMPERMÉABILISATION ET LA RÉGÉNÉRATION DES COUVERTURES BASE POLYURÉTHANE

MODE D'APPLICATION

- Appliquer à la brosse, au rouleau ou au pistolet airless.
- La surface à traiter doit être régularisée propre et exempte de poussière, et de corps étrangers.
- Dans le cas de supports très poreux, afin de faciliter l'adhérence parfaite sur le support, appliquer une couche du primaire DANOPRIMER W.
- Bien mélanger avant utilisation pour homogénéiser le produit.
- Une fois le primaire sec, appliquer deux couches de REVESTIDAN Reimper minimum à raison de 400 g/m² chacune.
- Une fois sèche la couche de l'armature, sceller avec une ou deux couches supplémentaires de Revestidan Reimper.
- Temps de séchage:
 - entre couches: 6h
 - de la couche de l'armature: 10h

RENDEMENT

- Peinture réfléchissante 0,8-1,0 Kg/m²
- Imperméabilisation de toiture 2,2-2,8 Kg/m²

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- De 10°C à 35°C.
- L'humidité relative doit être inférieure à 75%

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes et de la lumière du soleil.
- Conserver le produit de 5°C à 30°C pour une période maximale de 24 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne jamais protéger par une protection lourde.
- Ne pas utiliser pour l'imperméabilisation parois enterrées. Dans ces cas, nous recommandons DANOCRET Protect Flex.
- Dans certains cas la mise en place de l'armature PET 50 peut être nécessaire. Elle sera posée sur la 2^{de} couche encore fraîche.
- Non recommandé pour une immersion constante ou trop longue.
- Nous recommandons l'application du primaire DANOPRIMER W selon le support.
- Ne pas appliquer de charges lourdes sur REVESTIDAN REIMPER.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Blanc, gris et rouge
Densité à 23°C	1,30 ± 0,05 kg/dm ³
Viscosité Stormer 23°C	125 - 130 KU
pH	8,5 ± 0,5
Résistance à la température	-5°C jusqu'à 75°C sans armature -10°C jusqu'à 75°C avec armature
Réflectance solaire sur béton (blanc) ASTM 1549-04	85%
Émissivité sur béton (blanc) ASTM C1371-04a	0,86
Indice de réflectance solaire (IRS) (blanc) ASTM E 1980	106
Allongement ISO 527-3	>250%
Résistance à la traction ISO 527-3	± 2N/mm ²

REVESTIDAN®

Finish

ÉTANCHÉITÉ
BITUMINEUSE

RÉSINE POUR LA RÉALISATION DES RELEVÉS D'ÉTANCHÉITÉ



6KG

OUTILS



Rendement

1.4 - 2.1 kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



REVESTIDAN FINISH est une résine élastomère d'étanchéité liquide à base de polyuréthane monocomposant, solvantée armée de fibres de polyester.

REVESTIDAN FINISH s'applique à froid pour la réalisation des relevés d'étanchéité de toitures étanchées avec feuilles bitumineuses SBS ou APP, membranes synthétiques PVC ou EPDM. Sa consistance est pâteuse, de couleur noir, gris ou blanc et il s'applique à froid en deux couches minimum.

AVANTAGES

- Résiste à l'eau, aux salissures et aux poussières.
- Peut s'appliquer sur différents supports: mortiers et bétons, métallique (ferreux et non ferreux), membranes d'étanchéité bitumineuses de finitions autoprotégées, grésées ou filmées, membranes PVC, EPDM et plastiques.
- Traitement des fissures jusqu'à 2 mm sans armature, grande durabilité dans le temps.
- Epaisseur uniforme de la pellicule sans joints (1.2mm minimum).
- Résiste au froid et aux cycles gel/dégel, ne flue pas à la chaleur.
- Présente un bon comportement au contact des solutions acides et alcalines, des détergents, de l'eau de mer et de la pollution atmosphérique.
- Parfaite adhérence au support sans primaire.
- Entretien facile et rapide.

APPLICATION

REVESTIDAN FINISH est recommandé pour:

- La réalisation de relevés d'étanchéité sur membranes d'étanchéité bitumineuse (SBS, ou APP) ou membranes synthétiques (PVC, EPDM).
- Sur divers supports: béton, costières métalliques, bois et panneaux à base de bois, zinc, lanterneaux, cheminées, sorties de toiture terrasses, évacuations pluviales, chéneaux, etc.
- Traitement des raccords de zinguerie, couverture, gouttières, chéneaux, solins, bandes de rives, etc.
- Le traitement de tout point singulier difficile d'accès.



REVESTIDAN[®] Finish

RÉSINE POUR LA RÉALISATION DES RELEVÉS D'ÉTANCHÉITÉ

MODE D'APPLICATION

- L'application d'un primaire peut-être nécessaire sur les supports très poreux ou absorbants à base de ciment, supports inorganiques (Plâtres / Chaux / Marbre / Pierres naturelles calcaires / Chapes Anhydrides) ou à base de calcium (Silices / Verres / Fibres / Pierres naturelles ou reconstituées).
- Avant utilisation, laisser 5 à 10 minutes les bidons de REVESTIDAN FINISH retournés. Puis mélanger lentement manuellement, en aucun cas avec un mélangeur électrique.
- Appliquer REVESTIDAN FINISH à l'aide d'une brosse plate de 40 à 150 mm de large en deux couches minimum:
 - Appliquer la première couche avec une épaisseur comprise entre 0,6 et 0,8 mm (consommation approximative de 700g/m²).
 - Une fois sèche, appliquer la deuxième couche directement sur la première avec la même épaisseur de 0,6 à 0,8 mm et la même consommation de 700g/m².
- NOTE: Afin d'améliorer la résistance du relevé, il est possible de poser ou bien une bande de renfort bitumineuse de type BE-35 avant l'application de REVESTIDAN FINISH, ou bien de réaliser un chanfrein avec un mastic polyuréthane, ou bien d'appliquer une bande de renfort en polyester 60 g entre les deux couches.
- Dans le cas d'une application avec entoilage par la méthode "frais sur frais", il y a lieu de rajouter environ 500g/m² pour le marouflage de l'armature.

PRECAUTIONS

- La surface du support devra être résistante et exempte de toutes poussières ou particules empêchant l'adhérence.
- Dans le cas de surfaces métalliques et/ou plastiques, il est recommandé de dégraisser et de nettoyer avec du MEK (Methyl Ethil Ketone).
- Dans le cas d'une membrane d'étanchéité plastifiée, le film thermo soudable sera éliminé au chalumeau en pied du relevé sur 15cm au moins. Dans le cas d'une membrane autoprotégée par granulats minéraux ou paillettes d'ardoises, broser légèrement afin de retirer les paillettes non adhérentes. Dans le cas d'une membrane d'étanchéité autoprotégée par une feuille métallique, chauffer légèrement au chalumeau et retirer cette dernière (délardage).
- REVESTIDAN FINISH n'adhère pas sur membranes en polyoléfine (TPO, ECB, etc).
- Ne pas appliquer par temps de pluie ni trop tôt le matin afin d'éviter la rosée.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- REVESTIDAN FINISH contient des isocyanurates. Pendant l'application, utiliser des gants, un masque et des lunettes de protection.
- Suivre les instructions indiquées sur les étiquettes et sur la fiche de sécurité.
- Conditions de stockage : 12 mois à l'abri des intempéries et entre 5 et 30°C, bidons non entamés et retournés. 10 à 14 jours pour les bidons entamés et obligatoirement retournés.

DONNÉES TECHNIQUES

	VALEUR	UNITE	NORME
Densité relative	1.35 g/cm ³	ASTM D	1475
Couleur	Noir - gris ou blanc	-	-
Hygrométrie du support	< 5	%	-
Sec à la Circulation (20 °C, 50% HR)	~ 12	h	-
Température d'application	5 à 35	°C	-
Consommation (2 à 3 couches) sans entoilage	1.4 - 2.1	Kg/m ²	-
Épaisseur finale	1,2 à 1,6	mm	-
Temps de séchage entre couches	3 à 6	°C	-

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRODUIT FINI

	VALEUR	UNITE	NORME
Résistance à la traction	> 4	N/mm ²	ASTM D 412
Allongement en fissuration	600	%	ASTM D 412
Perméabilité à la vapeur d'Eau	> 20	g/m ² /día	ISO 9932:91
Resistance à la pression d'eau (1 m d'eau / 24h)	Pas de fuite	-	EN 1928
Adhérence sur béton	1,9	N/mm ²	NF EN ISO 4624
Adhérence sur bitume SBS	0,6	N/mm ²	NF EN ISO 4624
Adhérence sur bitume APP	0,2	N/mm ²	NF EN ISO 4624
Réaction au feu	E	-	EN 13501-1
Résistance de diffusion à la vapeur (m)	~ 1830	-	-



Plus d'informations : www.danosa.com

DANOSA se réserve le droit de modifier, sans préavis, l'information de cette fiche.

DANO PUR[®]

BT



ÉTANCHÉITÉ

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ POLYURETHANE-BITUME MONOCOMPOSANT PRÊTE À L'EMPLOI POUR LES RELEVÉS ET LES POINTS SINGULIERS



30Kg

OUTILS



RENDEMENT

1,4 - 2,0 kg/m²



Résine d'étanchéité et de protection à base de polyuréthane-bitume hydrophobe monocomposant thixotropique d'application à froid, sans joints, très élastique, de réaction par l'humidité et facile application. Spécialement formulé pour les finitions des membranes bitumineuses, epdm et pvc.

AVANTAGES

- Membrane imperméable sans joints.
- Résistante aux stagnations d'eau et à l'hydrolyse.
- Excellente adhérence sans besoin de primaire.
- Compatible avec de nombreux supports
- Application facile (application à froid avec rouleau ou brosse).
- Grande élasticité > 600 % et pontage des fissures.
- Ne se décolle pas en applications verticales.
- Excellente résistance aux températures extrêmes -30°C à +90°C.
- Résistance à la vapeur d'eau supérieure à 10 Mns / g.
- Résistant au gel.

APPLICATION

- Relevés et points singuliers des toitures et terrasses étanchées avec membranes bitumineuses, PVC ou EPDM.
- Étanchéité des balcons et jardinières.
- Étanchéité des murs de soutènement.

SUPPORTS

- Béton, mortier, fibrociment, zinc, aluminium, PVC, membranes bitumineuses, EPDM.



DANOPUR® BT

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ POLYURETHANE-BITUME MONOCOMPOSANT PRÊTE À L'EMPLOI POUR LES RELEVÉS ET LES POINTS SINGULIERS

MODE D'APPLICATION

- La surface doit être sèche, propre et exempte d'huile, graisse, poussière, laitance de surface et autres contaminants. L'application du primaire DANOPRIMER PU / DANOPRIMER PU2K est recommandée après la préparation de la surface.
- Supports de ciment.
- La préparation du support est réalisée par fraisage, ponçage ou grenailage afin de permettre une bonne adhérence du primaire. Les creux existants ou les zones avec manque de matériel doivent être réparés avec résine époxy DANOPRIMER® EP ou mortier de réparation. Si la surface est très inégale, appliquer une couche d'ajustement composée de 2 parties en poids de granulat de silice 0,063 mm - 0,3 mm et 1 partie de DANOPRIMER® EP. Le primaire est recommandé pour améliorer l'adhérence et éviter les défauts superficiels. La teneur en humidité résiduelle du support doit être inférieure à 5 %. La température du substrat doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.
- Métal / Acier.
- Les surfaces métalliques doivent être préparées au jet de sable à SA 2,5. Il faut faire des nettoyages avec des solvants pour éliminer les huiles et les graisses. On doit toujours appliquer le primaire DANOPRIMER® PU. Appliquer le primaire jusqu'à 8 heures après le traitement au jet de sable pour éviter l'oxydation de la surface.
- Lames Asphaltiques/Revêtements bitumineux.

- Toute la surface doit être nettoyée avec un jet d'eau haute pression pour éliminer les particules libres ou mal adhérentes. La lame doit être collée sur le support ou fixée mécaniquement. Ne pas appliquer en bitume collant ou mal adhérent.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Température ambiante / support - 5 à 35°C.
- Humidité relative < 85 %.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- 9 mois. Garder les emballages bien fermés et protégés des températures extrêmes (conserver entre 5 °C et 30 °C), des rayons solaires directs et des sources de chaleur. Les quatre derniers chiffres du numéro de lot correspondent à la date de fabrication du produit (mois / année).

PRÉCAUTIONS

- Les travaux d'étanchéité devront être réalisés lorsque les conditions météorologiques le permettent. En aucun cas appliquer en présence de gel, de neige, de pluie ou en présence de vent violent. _
- Nettoyez tous les outils et l'équipement d'application immédiatement après utilisation avec diluant.
- Tenir à l'écart des enfants.
- Lire l'étiquette avant utilisation.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Éliminer le contenu / récipient avec toutes les précautions possibles.
- Voir la fiche de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect / Couleur	Noir
Allongement à la rupture ASTM D412	> 4,5 N/mm ²
Force de tension ASTM D412	85±5%
Densité	> 100 %
Pontage des fissures EOTA TR-008	> 2.0 N/mm ²
Teneur en solides (poids)	30
Temps de séchage (23°C et 50 % HR). Ne pas appliquer une couche jusqu'à ce que la couche inférieure soit complètement sèche. Repeint Séchage au toucher Note : Les temps de séchage sont approximatifs et peuvent être affectés en fonction de la température ambiante, de l'insolation et de l'humidité relative (HR).	24-48 heures 7 jours

DANO PUR[®]

HT



ÉTANCHÉITÉ

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ POLYURETHANE MONOCOMPOSANT PRÊTE À L'EMPLOI NON CIRCULABLE POUR TOITURES ET TERRASSES



6Kg 25Kg

OUTILS



RENDEMENT

1,5 à 2,5 kg/m²

Résine d'étanchéité à base de polyuréthane monocomposant d'application à froid, prête à l'emploi sans joints, très élastique, polymérise avec l'humidité de l'air, résistante aux racines, et facile d'application. Elle est utilisée pour d'étanchéité et la protection des toitures et terrasses. Danopur HT est le constituant de base des systèmes Danopur.

AVANTAGES

- Membrane continue sans recouvrement joints.
- Résistante à la pénétration des racines.
- Application facile (application à froid avec rouleau ou airless).
- Grande élasticité > 800 % et pontage des fissures.
- Excellente adhérence.
- Excellente résistance aux températures extrêmes -30°C à +90°C.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Haute résistance aux intempéries.
- Bonne résistance chimique aux huiles, à l'eau de mer, détergents ménagers, solutions alcalines et acides (10 %).

APPLICATION

- Étanchéité des toitures plates et inclinées.
- Étanchéité des balcons et terrasses.
- Étanchéité des pièces humides.
- Étanchéité circulables véhicules.
- Étanchéité des casquettes béton.
- Étanchéité des parois enterrées.
- Sous protection lourde.
- Travaux neufs et en réfection.

SUPPORTS

- Béton, mortier, fibrociment, carreau, zinc, aluminium, PVC, membranes bitumineuses, mousse de polyuréthane.



DANOPUR[®] HT

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ POLYURETHANE MONOCOMPOSANT PRÊTE À L'EMPLOI NON CIRCULABLE POUR TOITURES ET TERRASSES

MODE D'APPLICATION

- La surface doit être sèche, propre et exempte d'huile, graisse, poussière, laitance de surface et autres contaminants. L'application du primaire DANOPRIMER EP / DANOPRIMER PU est recommandée après la préparation de la surface.
- Agiter pendant au moins 1 minute avec un agitateur mécanique jusqu'à obtenir un mélange est homogène.
- Supports de ciment:
- Dans le cas de supports en état non acceptables se référer aux documents techniques de référence du produit pour les préparations spécifiques (ponçage, grenailage etc...). La teneur en humidité résiduelle du support doit être inférieure à 5 %. La température du substrat doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.
- Métal / Acier:
- Les surfaces métalliques doivent être préparées au jet de sable à SA 2,5. Nettoyer au solvant pour éliminer les huiles et les graisses On doit toujours appliquer le primaire DANOPRIMER PU. Appliquer le primaire jusqu'à 8 heures après le traitement au jet de sable pour éviter l'oxydation de la surface.
- Revêtements bitumineux:
 - Toute la surface doit être nettoyée avec un jet d'eau haute pression pour éliminer les particules libres ou mal adhérentes.
 - S'assurer que l'ancien revêtement est bien adhérent à son support.

- L'armature PET 50 peut être nécessaire en partie courante dans certains cas et obligatoire dans les relevés et points singuliers.
- Danopur HT s'applique au rouleau, à la brosse ou pistolet airless en 2 ou 3 couches selon le domaine d'emploi.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Température ambiante / support - 5 à 35°C.
- Humidité relative < 80 %.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- 9 mois. Garder les emballages bien fermés et protégés des températures extrêmes (conserver entre 5 °C et 30 °C), des rayons solaires directes et des sources de chaleur.

PRÉCAUTIONS

- Les travaux d'étanchéité devront être réalisés lorsque les conditions météorologiques le permettent. En aucun cas appliquer en présence de gel, de neige, de pluie ou en présence de vent violent.
- Ne pas laisser Danopur HT exposer aux UV. Appliquer une finition de la gamme Danopur ou une protection lourde. Ne pas appliquer des couches de DANOPUR[®] HT GRIS d'épaisseur supérieure à 0,6mm.
- DANOPUR[®] HT contient des isocyanates. Lire l'étiquette avant utilisation. Éliminer le contenu / récipient avec toutes les précautions possibles. Voir la fiche de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect / Couleur	Gris
Allongement à la rupture ASTM D412	900 ± 80%
Force de tension ASTM D412	7,45±0,30 N/mm ²
Densité	> 100 %
Pontage des fissures EOTA TR-008	> 2.0 mm (-10°C)
Temps de séchage (20°C et 50 % HR) entre couches Repeint Séchage au toucher Note : Les temps de séchage sont approximatifs et peuvent être affectés en fonction de la température ambiante, de l'insolation et de l'humidité relative (HR).	4 heures 12 heures 7 jours

DANOPUR®

LT Gris



ÉTANCHÉITÉ

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ DE PROTECTION ET DE FINITION DU SYSTEME DANOPUR A BASE DE POLYURETHANE MONOCOMPOSANT POUR TOITURES ET TERRASSES



10Kg

OUTILS



RENDEMENT

0,4 à 0,6 kg/m²



Résine d'étanchéité à base de polyuréthane aliphatique monocomposant d'application à froid, stable aux rayons UV et élastique, pour la protection et la finition de la résine Danopur HT.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi.
- Directement circulaire
- Application facile (application à froid avec rouleau ou airless).
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Finition de nettoyage facile.
- Excellente résistance aux températures extrêmes -30°C à +90°C.
- Haute résistance aux intempéries et aux rayons UV (couleur stable).
- Résistant au cycle gel-dégel.

APPLICATION

- Sur le procédé Danopur HT comme :
 - protection aux UV.
 - directement circulaire aux piétons (trafic intense).
 - directement circulaire aux véhicules (trafic léger).
- Finition des systèmes DANOPUR® PARKING et DANOCOAT® PARKING.
- Étanchéité des toitures-terrasses accessibles piétons, parkings, gradins de stade.

SUPPORTS

- Systèmes DANOPUR® polyuréthane et polyuréthane DANOCOAT®.

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ DE PROTECTION ET DE FINITION DU SYSTEME DANOPUR A BASE DE POLYURETHANE MONOCOMPOSANT POUR TOITURES ET TERRASSES

MODE D'APPLICATION

- La surface doit être sèche, propre et exempte d'huile, graisse, poussière et autres contaminants qui peut affecter l'adhérence. Ne nettoyez jamais la surface avec de l'eau.
- Agiter pendant au moins 1 minute avec un agitateur mécanique jusqu'à ce que le mélange est totalement homogène.
- Danopur LT Gris s'applique au rouleau, à la brosse ou pistolet airless en 1 ou 2 couches.
- Finition (Top Coat) du système DANOPUR® PARKING ou DANOCOAT® PARKING Appliquer uniformément deux couches avec rouleau ou airless, en cas d'application airless toujours repasser avec un rouleau aux poils courts. Laisser sécher de 4 à 6 heures (jamais plus de 8 heures) entre les couches.
- Pour une finition antidérapante saupoudrer à refus de la silice Danoquartz (0.3-0.8mm) :
 - soit sur la dernière couche encore fraîche de Danopur HT puis application d'une couche de Danopur LT Gris
 - soit entre 2 couches de Danopur LT Gris (avant application de la couche de finition, éliminer par balayage le surplus de silice).

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Température ambiante / support - 5 à 35°C.
- Humidité relative < 80 %.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- 9 mois. Garder les emballages bien fermés et protégés des températures extrêmes (conserver entre 5 °C et 30 °C) et des rayons solaires directs et des sources de chaleur.

PRÉCAUTIONS

- Attention : DANOPUR® LT doit uniquement être utilisé comme finition pour DANOPUR® HT et DANOFLOOR® PU300.
- Nettoyez tous les outils et l'équipement de projection avec le diluant de nettoyage immédiatement après utilisation.
- DANOPUR® LT contient des isocyanates.
- Lire l'étiquette avant utilisation.
- Éliminer le contenu / récipient avec toutes les précautions possibles.
- Voir la fiche de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect/Couleur	Gris, ral7001
Élasticité ASTM D 412	> 100%
Adhérence à DANOPUR HT ASTM D903	> 2 N / mm ²
Dureté (Shore D) ASTM D2240 (15s)	30
Essai accéléré de vieillissement UV en présence d'humidité EOTATR-010	Dépassé, sans modifications significatives
Temps de séchage (20°C et 50 % HR). Temps d'attente séchage au toucher Temps d'attente pour trafic léger de personnes. Temps d'attente pour cure finale. Note : Les temps de séchage sont approximatifs et peuvent être affectés en fonction de la température ambiante, de l'exposition solaire et de l'humidité relative.	4 heures 12 heures 7 jours

DANOPUR[®]

LT Transparente



ÉTANCHÉITÉ

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ TRANSPARENTE POUR PROTECTION ET FINITION DU SYSTEME DANOPUR A BASE DE POLYURETHANE MONOCOMPOSANT



10Kg

OUTILS



RENDEMENT

0,8 à 1,2 kg/m²



Résine d'étanchéité transparente à base de polyuréthane aliphatique monocomposant, d'application à froid, pour la finition et protection du système Danopur HT.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi.
- Directement circulaire.
- Membrane imperméable continue sans recouvrement.
- Application facile (application à froid avec rouleau ou airless).
- Excellente adhérence.
- Résistant à l'eau stagnante.
- Grande résistance à l'abrasion.
- Excellente résistance aux températures extrêmes -30°C à +90°C .
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Haute résistance aux intempéries et aux UV.
- Praticable.
- Résistant au gel.
- Aspect brillant.

APPLICATION

- Sur Danopur HT et Danopur LT Gris.
- Protection du verre et métal.
- Protection et Imperméabilisation de la pierre naturelle et de la terre cuite.
- Protection et Imperméabilisation de plastique transparent (polycarbonate).
- Protection et Imperméabilisation du bois et du bambou.

SUPPORTS

- Terre cuite, zinc, aluminium, PVC, membranes bitumineuses, plastique, bois, pierre naturelle.

MEMBRANE LIQUIDE TRANSPARENTE DE POLYURÉTHANE POUR FINITION DES SYSTÈMES IMPERMÉABLES AVEC DANOPUR HT AVEC TRAFIC INTENSE

MODE D'APPLICATION

- La surface doit être sèche, propre et exempte d'huile, graisse, poussière, laitance de surface et autres contaminants. L'application du primaire DANOPRIMER® EP / DANOPRIMER® PU est recommandée après la préparation de la surface (sauf sur le système Danopur).
- Le support doit avoir au moins 28 jours de cure et résistance à l'arrachement > 1,5 N / mm².
- La préparation du support est réalisée par fraisage, ponçage ou grenailage afin de permettre une bonne adhérence du primaire.
- La teneur en humidité résiduelle du support doit être inférieure à 5 %. Sa température doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.
- DANOPUR® LT doit être appliqué lorsque la température est descendante ou stable pour éviter les défauts superficiels.
- Agiter pendant au moins 1 minute avec un agitateur mécanique jusqu'au mélange est homogène.
- Danopur LT Transparente s'applique au rouleau, la brosse ou pistolet airless en :
 - 1 à 2 couches (300g/m²/couche) sur le procédé Danopur pour une finition paillettes décoratives ou antidérapante avec Danoquartz.
 - 2 à 5 couches pour de la protection et imperméabilisation de surfaces.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Température ambiante / support - 5 à 35°C.
- Humidité relative < 80 %.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Garder les emballages bien fermés et protégés des températures extrêmes (conserver entre 5 °C et 30 °C), des rayons solaires directs et des sources de chaleur.

PRÉCAUTIONS

- Les travaux d'étanchéité devront être réalisés lorsque les conditions météorologiques le permettent. En aucun cas appliquer en présence de gel, de neige, de pluie ou en présence de vent violent.
- Diluant de nettoyage. Nettoyez tous les outils et l'équipement d'application immédiatement après utilisation avec le diluant.
- DANOPUR® LT TRANSPARENT contient des isocyanates. Lire l'étiquette avant utilisation.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Éliminer le contenu / récipient avec toutes les précautions possibles.
- Voir la fiche de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect/couleur	Transparent
Allongement à la rupture DIN EN ISO 527	> 250%
Force de tension DIN EN ISO 527	> 5 N/mm ²
Dureté (Shore A) ASTM D224	60
Temps de séchage (23°C et 50 % HR). Ne pas appliquer une nouvelle couche jusqu'à ce que la couche précédente soit totalement sèche. Temps d'attente séchage au toucher Temps d'attente pour circulation de personnes Temps d'attente pour cure finale Note : Les temps de séchage sont approximatifs et peuvent être affectés en fonction de la température ambiante, de l'exposition solaire et de l'humidité relative	4 heures 12 heures 7 jours



REVESTIDAN®

Indoor

RÉSINE POUR L'IMPERMÉABILISATION ET LA PROTECTION À L'EAU SOUS CARRELAGE POUR LES PIÈCES HUMIDES ET L'INTÉRIEUR



OUTILS



RENDEMENT

2kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



5kg

20kg



Résine élastique à base de latex en phase aqueuse monocomposante, pour protéger et imperméabiliser les planchers intermédiaires et surfaces verticales, avant mise en œuvre de la protection.

AVANTAGES

- Monocomposant, prêt à l'emploi.
- Imperméable.
- Excellente élasticité.
- Bonne adhérence au support, même aux supports humides.
- Bonne adhérence du ciment-colle au produit.
- Facile d'application.
- Résistant à l'alcalinité.

APPLICATION

- Pièces humides : salles de bain, douches, cuisines, etc.
- En horizontal et vertical.

SUPPORTS

- Béton, ciment, plaques de plâtre, plâtre, bois qualité marine.



REVESTIDAN® Indoor

RÉSINE POUR L'IMPERMÉABILISATION ET LA PROTECTION À L'EAU SOUS CARRELAGE POUR LES PIÈCES HUMIDES ET L'INTÉRIEUR

MODE D'APPLICATION

- Avant l'application du produit assurer que le support est sec et propre sans débris solides et irrégularités.
- Appliquer au rouleau ou à la brosse.
- Réparer d'abord les fissures et appliquer Danoband Butyl aux angles. Aux supports poreux on recommande l'application d'une couche de primaire DANOPRIMER W ou REVESTIDAN Indoor dilué à l'eau dans un rapport de 1/1.
- Une fois le primaire sec, appliquer les couches successives du produit sans diluer. Un minimum de deux couches supplémentaires est nécessaire. Laisser sécher entre couches.
- Le temps de séchage entre les couches varie en fonction de la température et l'humidité ambiante. Après l'application de la dernière couche, attendre entre 24 heures et 4 jours, selon la température et l'humidité relative, avant d'appliquer le revêtement final.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- De 5°C à 35°C.
- L'humidité relative doit être <75%.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes et de la lumière du soleil.
- Conserver le produit de 5°C à 30°C pour une période maximale de 24 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne convient pas pour piscines, saunas et réservoirs.
- Protéger Revestidan Indoor des UV. Il doit toujours être revêtu.
- Ne convient pas pour les toitures, terrasses et balcons.
- Nettoyer les outils avec de l'eau. S'il y a des restes solides de saleté, nous recommandons de gratter.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Pâte bleu
Densité	1,45 ± 0,05 g/cm ³
Viscosité Stormer à 23°C	145 ± 5 KU
pH	8,5 - 9
No. couches recommandées	2 à 3
Temps de séchage au toucher à 20°C, 50% HR	± 3 Heures



IMPERMÉABILISATION

REVESTIDAN®

RÉSINE INCOLORE POUR
LA PROTECTION DE
FAÇADES ET SOLS
ANTI-GRAFFITIS | ANTITACHES

Proof Repell



5L

OUTILS



RENDEMENT

4 - 10m²/L

TEMPS DE SÉCHAGE



Produit incolore à base des résines de siloxane et polymères fluorés à base de solvant avec des propriétés hydrofuges, oléofuges et anti-graffiti pour la protection des matériaux poreux des façades et des sols.

AVANTAGES

- Pénètre en profondeur dans le support, protège contre l'eau, les huiles, les graisses et les graffitis même aux supports à faible-moyenne porosité
- Ne crée pas le film et est perméable à la vapeur d'eau, ce qui permet «respirer» le support
- Empêche la saleté de coller au support
- Résistant à la circulation piétonnière

APPLICATION

- Protection des matériaux poreux et bétons apparents contre l'eau et les huiles.
- Sols soumis à un trafic léger ou intense piétonnier, escaliers, pièces humides.

SUPPORTS

- Béton, pierre naturelle, terre cuite, carreau ciment, pavés.



REVESTIDAN® *Proof Repell*

RÉSINE INCOLORE POUR LA PROTECTION DE FAÇADES ET SOLS ANTI-GRAFFITIS | ANTITACHES

MODE D'APPLICATION

- Le support doit être très bien nettoyé pour qu'il soit sans poussière et pour éliminer la mousse, les lichens et les efflorescences. Pour aider dans les tâches de nettoyage, on doit utiliser les produits DANOCLEAN Star et DANOCLEAN Antifungi. Le support doit être complètement sec avant l'application du produit.
- Appliquer au rouleau, à la brosse ou au pulvérisateur à basse pression.
- Les fissures et les joints doivent être réparés avant de procéder à l'application du produit
- Le produit est administré prêt à l'emploi, ne pas ajouter de solvant ou de l'eau.
- Appliquer en plusieurs couches (au moins deux), saturant le support sans attendre que la couche précédente soit sèche (humide sur humide).

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

De 5°C à 30°C

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir les récipients hermétiquement fermés et stockés à une température de 5°C à 30°C
- Le produit doit être utilisé dans une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas effectuer des travaux lorsque les conditions météorologiques sont défavorables (temps humide / support mouillée ou vent fort).
- Protéger de la pluie pendant les 4 premières heures après l'application.
- Avant d'appliquer le produit, protéger les verres, les fenêtres, les cadres et d'autres éléments de construction non absorbants. S'il y a des éclaboussures, nettoyer immédiatement avec du solvant synthétique.
- Sur certains supports on peut observer un léger effet « mouillé », de sorte qu'un test préliminaire est indispensable pour évaluer cet effet.

Ne pas utiliser sur des surfaces avec un contact permanent avec l'eau

- Ne saturer pas trop le support, il est préférable d'appliquer plusieurs couches minces (en particulier en certains matériaux peu poreux)

Nettoyage : avec du solvant synthétique

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence	Liquide incolore
Masse volumique	0,76±0,02 g/cm ³
Séchage entre couches	Appliquer humide sur humide
Séchage complet	24 h
No. couches conseillés	2 à 3
Consommation théorique	1L ; 4 à 10m ² /couche

REVESTIDAN®

Proof S



IMPERMÉABILISATION

RÉSINE INCOLORE ET HYDROFUGE POUR LA PROTECTION DES FAÇADES POREUSES À BASE DE SOLVANT



OUTILS



Rendement
3 - 8 m²/L

TEMPS DE SÉCHAGE



5L

20L

Produit incolore hydrofuge à base de résines et de solvant pour la protection de divers types de matériaux. REVESTIDAN Proof S a une capacité d'imprégnation élevée, protégeant les supports exposés à la pluie sans altérer l'aspect naturel des matériaux et la perméabilité à la vapeur d'eau.

AVANTAGES

- Pénètre en profondeur dans le support en bloquant les pores et empêchant l'absorption d'eau.
- Agit rapidement.
- Ne crée pas de film et est perméable à la vapeur d'eau.
- Empêche la saleté de coller au support.
- Réduit l'apparition d'efflorescences.
- Résistant aux supports alcalins

APPLICATION

- Protection des façades poreuses.
- Protection des façades en pierre naturelle.
- Protection des béton.
- Protection des façades en brique apparente.
- Protection des tuiles de terre cuite.

SUPPORTS

- Béton, mortier, pierre naturelle, matériaux céramiques et brique.



REVESTIDAN® Proof S

RÉSINE INCOLORE ET HYDROFUGE POUR LA PROTECTION DES FAÇADES POREUSES À BASE DE SOLVANT

MODE D'APPLICATION

- Le support doit être très bien nettoyé, pour qu'il soit sans poussière et pour éliminer les mousses, les lichens et les efflorescences. Pour aider dans les tâches de nettoyage, on doit utiliser les produits DANOCLEAN Star et DANO-CLEAN Antifungi selon la saleté à nettoyer (voir les fiches techniques). Laissez sécher complètement le substrat avant l'application.
- Appliquer avec un rouleau, une brosse ou un pulvérisateur à basse pression.
- Les fissures et les joints doivent être réparés avant l'application de REVESTIDAN Proof S.
- Le produit est fourni prêt à l'emploi, ne pas ajouter de solvant ou d'eau.
- Appliquer plusieurs couches (au moins deux), en saturant le support sans attendre que la couche précédente soit sèche (humide sur humide).
- Consommation par couche : Pierre naturelle (0,15 à 0,5 l) ; Béton (0,2 à 0,3 l) ; Briques (0,3 à 0,6 l).
- Temps de séchage : Séchage entre couches : humide sur humide, il ne faut pas attendre à sécher ; séchage total : 12 à 24 heures.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver les récipients hermétiquement fermés et stockés à une température de 5 °C à 30 °C.
- Le produit doit être utilisé dans une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS:

- Ne pas effectuer de travaux d'imperméabilisation quand les conditions atmosphériques sont défavorables (temps humide/support mouillé, ou avec vent fort).
- Protéger de la pluie pendant les 4 premières heures après l'application.
- Avant d'appliquer le produit, il faut protéger les verres, les fenêtres, les cadres et autres éléments de construction non absorbants. En cas d'éclaboussures, nettoyer immédiatement avec du solvant synthétique.
- Dans certains supports, on peut observer un léger effet « mouillé », de sorte qu'un essai préalable est indispensable pour évaluer cet effet.
- Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales, pour cette application utiliser REVESTIDAN Proof Repell.
- Ne pas utiliser en surfaces avec contact permanent avec l'eau.
- Nettoyage : avec du solvant synthétique.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence	Liquide incolore
Teneur en solides	7± 1 %
Viscosité Ford IV (s)	11 ± 2 s
Densité	0,78 ± 0,02 g / cm ³
Séchage entre couches	Appliquer humide sur humide
Séchage total	12 à 24 heures
Nombre de couches recommandées	2 à 3
Consommation théorique	1L ; 3 à 8 m ² /couche



IMPERMÉABILISATION

REVESTIDAN®

Proof Water

RÉSINE INCOLORE ET HYDROFUGE POUR LA PROTECTION DES FAÇADES POREUSES À BASE D'EAU



OUTILS



Rendement
4 - 8 m²/L

TEMPS DE SÉCHAGE



5L

20L

Produit incolore hydrofuge à base de résines en émulsion aqueuse, pour la protection des façades en matériaux minéraux poreux.

AVANTAGES

- Pénètre en profondeur dans le support en bloquant les pores et empêchant l'absorption d'eau.
- Agit rapidement.
- Ne crée pas de film et est perméable à la vapeur d'eau.
- Empêche la saleté de coller au support.
- Réduit l'apparition d'efflorescences.
- Produit à base d'eau, sans solvants.
- Résistant aux supports alcalins

APPLICATION

- Protection des façades poreuses.
- Protection des façades en pierre naturelle.
- Protection des béton.
- Protection des façades en brique apparente.
- Protection des tuiles de terre cuite.

SUPPORTS

- Béton, mortier, pierre naturelle, matériaux céramiques et brique.



REVESTIDAN® Proof Water

RÉSINE INCOLORE ET HYDROFUGE POUR LA PROTECTION DES FAÇADES POREUSES À BASE D'EAU

MODE D'APPLICATION

- Le support doit être très bien nettoyé, pour qu'il soit sans poussière et pour éliminer les mousses, les lichens et les efflorescences. Pour aider dans les tâches de nettoyage, on doit utiliser les produits DANOCLEAN Star et DANO-CLEAN Antifungi selon la saleté à nettoyer (voir les fiches techniques). Laissez sécher complètement le substrat avant l'application.
- Appliquer avec un rouleau, une brosse ou un pulvérisateur à basse pression.
- Les fissures et les joints doivent être réparés avant l'application de REVESTIDAN Proof Water.
- Le produit est fourni prêt à l'emploi, ne pas ajouter de solvant ou d'eau.
- Appliquer plusieurs couches (au moins deux), en saturant le support sans attendre que la couche précédente soit sèche (humide sur humide). Pendant l'application, éviter que le produit ne coule sur le support, empêchant ainsi les taches et les marques.
- Consommation par couche : Pierre naturelle (0,10 l à 0,25 l) ; Béton (0,15 l à 0,25 l) ; Briques (0,25 l à 0,5 l).
- Temps de séchage : Séchage entre couches : humide sur humide, il ne faut pas attendre à sécher ; séchage total : 12 h à 24h .

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.
- Humidité relative < 85 %.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence/couleurs	Liquide blanchâtre
Densité	1,00 ± 0,01 g / cm ³
Séchage entre couches	Appliquer humide sur humide
Séchage total	12 à 24 heures
Nombre de couches recommandées	2 à 3
Consommation théorique	1L ; 4 à 8 m ² /couche
pH	8,0±1,0

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes et de la lumière du soleil.
- Conserver le produit entre 5°C et 30°C pour une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS:

- Ne pas effectuer de travaux d'imperméabilisation quand les conditions atmosphériques sont défavorables (temps humide/support mouillé, ou avec vent fort).
- Protéger de la pluie pendant les 4 premières heures après l'application.
- Avant d'appliquer le produit, il faut protéger les verres, les fenêtres, les cadres et autres éléments de construction non absorbants. En cas d'éclaboussures, nettoyer immédiatement avec de l'eau.
- REVESTIDAN Proof Water ne modifie pas l'apparence du support, cependant, nous recommandons un essai préalable pour évaluer cet effet.
- Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales, pour cette application utiliser REVESTIDAN Proof Repell.
- Ne pas utiliser en surfaces avec contact permanent avec l'eau.
- Nettoyage : avec de l'eau.

DANOMIX®

Latex

ADDITIFS

ADDITIF DE RÉSINE LATEX POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES, L'ADHÉRENCE ET RÉDUIRE L'ABSORPTION D'EAU DES MORTIERS



5 Kg

20Kg

Danomix Latex est une émulsion latex formulée pour être ajoutée au mortier ou coulis d'adhérence, pour améliorer les propriétés mécaniques, l'adhérence et baisser l'absorption d'eau.

AVANTAGES

- Réduit l'absorption par capillarité aux structures souterraines
- Améliore l'adhérence au support
- Réduit la fissuration
- Améliore la résistance à l'abrasion, ce qui réduit la formation de poussière
- Diminue la quantité d'eau nécessaire pour le dosage.
- Améliore l'ouvrabilité du mortier
- Protège contre les agents atmosphériques
- Améliore la protection des armatures contre la corrosion

APPLICATION

- Mortier de maçonnerie
- Mortier à base de ciment pour carreaux de céramique
- Coulis d'adhérence et bouche-pore
- Mortier de réparation pour chape et enduit pour béton
- Crépi pour la fixation de l'enduit
- Mortier de réparation



DANOMIX[®] Latex

ADDITIF DE RÉSINE LATEX POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES, L'ADHÉRENDE ET RÉDUIRE L'ABSORPTION D'EAU DES MORTIERS

TABLE DE CONSOMMATION

APPLICATION	RELATION DANOMIX LÁTEX/EAU	RELATION CIMENT/ INERTES EN VOLUME	CONSOMMATION DANOMIX LÁTEX
Enduit <10 mm	1/2	1/1,5 à 2	0,06 à 0,07 l/m ² et mm épaisseur
Enduit >10 mm	1/3	1/2 à 2,5	0,04 à 0,05 l/m ² et mm épaisseur
Crépi	1/2	1/1 à 1,5	0,1 à 0,12l/m ² et mm épaisseur
Coulis d'adhérence	1/2	Ciment	0,1 a 0,15 l/m ²
Mortier de fixation	1/2	1/2	0' 1 à 0,15 l/m ² et mm épaisseur
Mortier d'imperméabilisation	1/2	1/1	0,1 à 0,12l/m ² et couche
Mortier de remplissage	1/3	1/2 à 2,5	60 a 70 kg/m ³
Mortier de réparation	1/2	1/2	0,06 à 0,07 l/m ² et mm épaisseur
Chape <30 mm	1/2	1/2	0,06 à 0,07 l/m ² et mm épaisseur
Chape >30 mm	1/3	1/2,5	0,04 à 0,05 l/m ² et mm épaisseur

MODE D'APPLICATION

- Agiter l'emballage avant utilisation pour homogénéiser le produit
- Ajouter à l'eau de gâchage

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- De 5°C à 30°C.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir les récipients hermétiquement fermés et stockés à une température de 5°C à 30°C
- Le produit doit être utilisé dans une période maximale de 12 mois.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence	Liquide blanc laiteux
Densité à 23° C	1,02 ±0,02 kg/dm ³
Contenu en solides	40 ± 2%
pH	8,0 ± 1,0

ARMATURE

ARMATURE POLYESTER POUR RENFORCER LES SYSTÈMES LIQUIDES

PET 50

PRODUITS
AUXILIAIRES



Armature polyester, conçue pour augmenter la résistance à la fissuration des systèmes liquides en partie courante et dans les points singuliers. Grâce à sa souplesse, s'applique en marouflant dans le produit.

AVANTAGES

- Excellente résistance à la traction
- Résistant à la fissuration
- Bonne flexibilité
- Prolonge la durabilité des revêtements
- Facile à appliquer, pas besoin de fixation mécanique

APPLICATION

- En horizontal et vertical.
- Dans les relevés, angles, reliefs...
- Dans les joints et les fissures.



ARMURE

PET 50

ARMATURE POLYESTER POUR RENFORCER LES SYSTÈMES LIQUIDES

MODE D'APPLICATION

- Avant l'application du produit assurer que le support est sec et propre sans débris solides et irrégularités.
- Pour aider dans le nettoyage DANOCLEAN® STAR doit être utilisé pour les produits DANOCLEAN® ANTIGUNGI en fonction de la saleté et de la propreté (voir spécifications techniques). Laisser sécher complètement le support avant l'application.
- Lors de la coupe du tissu, toujours utiliser des outils correctement adaptés, afin de ne pas produire des bavures dans l'armature.
- Ne déroulez pas plus de 2m en application verticale.
- Toujours maroufler dans la première couche de revêtement, par exemple REVESTIDAN® REIMPER.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir les emballages bien fermés en position verticale et protéger contre l'exposition au soleil.

PRÉCAUTIONS

- La manipulation de ce produit ne nécessite pas de soin spécial. Cependant, il peut causer une irritation de la peau sensible. Dans ce cas, il faut se laver avec du savon et de l'eau froide.

DONNÉES TECHNIQUES

Fils	Polyester
Présentation	Rouleaux de 1 x 50 m
Dimensions de la grille	Intérieur PET Extérieur PA6
Poids	50 g/m ²
Résistance à la traction	2.5 N/mm
Allongement	47%
Epaisseur	0,60 mm



MAILLE

DX 160

MAILLE DE RENFORT EN FIBRE DE VERRE POUR RENFORCER LES MORTIERS IMPERMÉABILISANTS



La maille est faite de 100% de fibre de verre et permet d'augmenter la résistance à la traction des mortiers imperméabilisant DANOCRET. Elle est résistante au feu, à la fissuration et l'alcalinité.

AVANTAGES

- Réduit le risque de fissuration.
- Bonne flexibilité.
- Prolonge la durabilité des revêtements.
- Facile à appliquer, pas besoin de fixation mécanique.

APPLICATION

- En horizontal et vertical.
- Dans les relevés, angles, reliefs...
- A installer dans les joints et les fissures.



MAILLE

PX 160

MAILLE DE RENFORT EN FIBRE DE VERRE POUR RENFORCER LES MORTIERS IMPERMÉABILISANTS

MODE D'APPLICATION

- Le soutien doit être très bien nettoyé, donc pas de poussière ni de mousse, et les efflorescences sont supprimés.
- Pour aider dans le nettoyage, utilise les produits DANOCLEAN® STAR et DANOCLEAN® ANTIGUNGI en fonction de la saleté ou propreté (voir spécifications techniques).
- Laisser sécher complètement le support avant l'application.
- Lors de la coupe du tissu, toujours utiliser des outils correctement, afin de ne pas produire des bavures dans l'armature.
- Ne pas dérouler plus de 2 m en application verticale.
- Toujours maroufler dans la première couche de mortier

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir les emballages bien fermés en position verticale et protéger contre l'exposition au soleil

PRÉCAUTIONS

- La manipulation de ce produit ne nécessite pas de soins spécial. Cependant, il peut causer une irritation de la peau sensible. Dans ce cas, rincer à l'eau froide et avec du savon.

DONNÉES TECHNIQUES

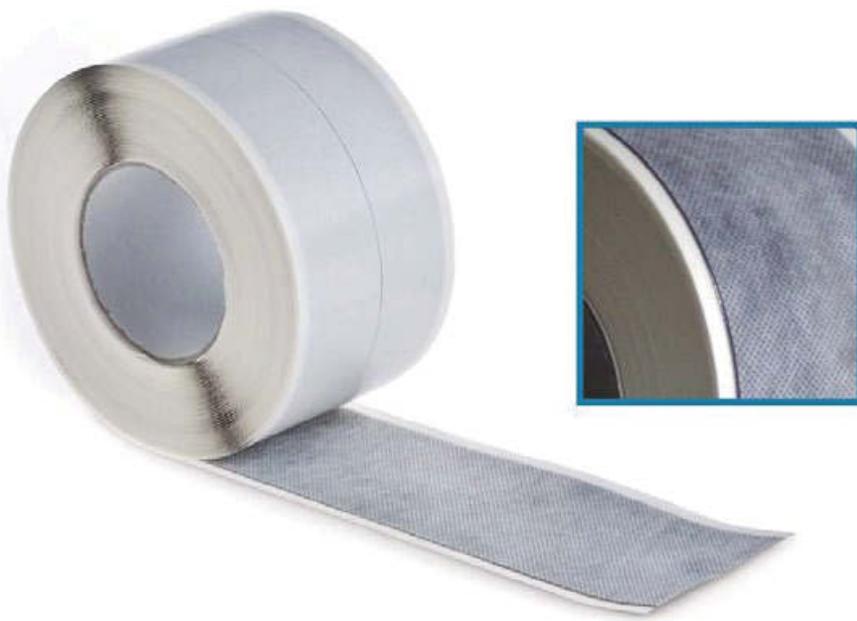
Fils	Fibre de verre
Présentation	Rouleaux 1 x 50 m
Dimensions de la grille	4x4
Poids	160 g/m ²
Résistance à la traction	2.5 N/mm
Allongement	4%
Épaisseur	0,48 mm



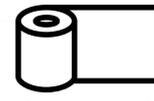
DANO BAND[®]

Butyl

**BANDE BUTYL
AUTOADHÉSIVE
PROTÉGÉE PAR UNE TOILE DE POLYPROPYLENE
"EASY PEEL"**

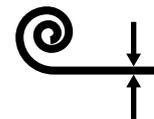


- 4 rouleaux
- 8 rouleaux



7,5cm/15cm

20 mètres



0,8mm

Bande auto-adhésive étanche constituée d'un composé liant butyl et d'une toile de polypropylène. Spécialement indiquée pour les situations qui exigent une bonne adhérence une grande résistance mécanique.

AVANTAGES

- Excellente propriété adhésive et flexibilité aux basses températures.
- Grande stabilité à la chaleur.
- Parfaite adhérence aux basses températures.
- Bonne maniabilité, grande plasticité et ductilité.
- Sans solvant.
- Peut être recouverte d'une résine d'étanchéité ou peinture.
- "Easy peel".

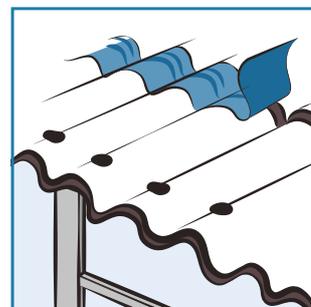
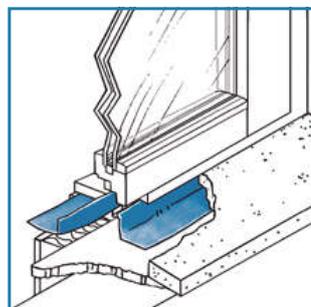
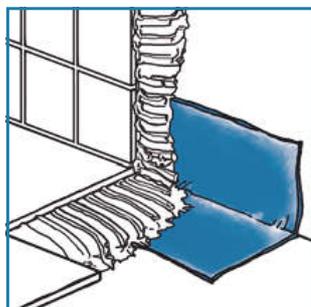
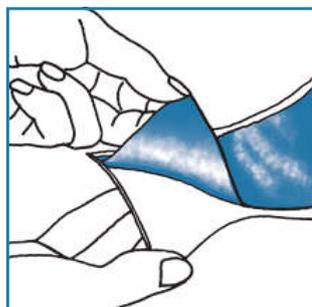
APPLICATION

- Pour les relevés et angles des systèmes Revestidan Indoor, Danopur.
- Fissures et joints de dilatation.
- Étanchéité à l'eau et l'air dans le bâtiment.



DANOBAND[®] Butyl

BANDE BUTYL AUTOADHÉSIVE PROTÉGÉE
PAR UNE TOILE DE POLYPROPYLENE "EASY PEEL"



MODE D'EMPLOI

- DANOBAND Butyl est compatible avec la plupart des matériaux utilisés dans la construction
- La surface sur laquelle on place la bande doit être sèche, propre et ne pas présenter d'impuretés
- Sur les surfaces poreuses, on doit appliquer une couche de DANOPRIMER W
- Dérouler le produit et couper à la longueur désirée
- Retirer le film de silicone qui recouvre la partie adhésive et bien appliquer en marouflant à l'aide d'un chiffon ou rouleau

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

De 0°C à 40°C.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Préserver le produit de 5°C à 40°C pour une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS

- La bande se détériore lorsqu'elle est en contact avec des solvants
- Ne peut pas être exposé aux rayons ultraviolets

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur	0,8mm
Résistance à la traction (EN 12311-1)	long. >100N/50mm transv. > 100N/50mm
Allongement (EN 12311-1)	long. > 70% transv. > 70%
Adhérence à 90° (ASTM D1000)	≥ 90N
Essai d'adhésivité (ASTM D6195)	≥ 80N
Température de fonctionnement	0°C - 40°C
Réaction au feu (EN 11925-2 / EN 13501-1)	E



DANOCLEAN®

Antifungi

NETTOYANT MOUSSES,
CHAMPIGNONS ET LICHENS POUR
TOITURES, TERRASSES ET FAÇADES



5L

OUTILS



RENDEMENT

5 - 10m² /l

LAISSER SÉCHER



Solution aqueuse concentrée pour le nettoyage des mousses, des champignons et des lichens sur divers supports tels que toitures, terrasses et façades.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Nettoyage d'action rapide sur des surfaces multiples.
- Produit concentré avec un pouvoir de pénétration élevé, diluable à l'eau.
- Facile d'utilisation.
- Facile à rincer.
- Sans solvants.

APPLICATION

- Nettoyage des toitures, façades, escaliers, dallages, murs...
- Élimination des mousses, champignons et lichens.
- Nettoyage des taches de graisse.

SUPPORTS

- Bétons, mortiers, tuiles, briques, la céramique, la terre cuite, carrelage, l'acier, plastiques, matériaux minéraux (verre...).



DANOCLEAN® Antifongici

NETTOYANT MOUSSES, CHAMPIGNONS ET LICHENS
POUR TOITURES, TERRASSES ET FAÇADES

MODE D'APPLICATION

- Éviter tout contact direct avec le produit, utiliser des gants.
- Protéger la zone environnante, la végétation et d'autres éléments à proximité de la zone d'application.
- Avant l'application, essayer le produit sur une petite surface. En fonction du degré de saleté, on peut diluer le produit dans l'eau ou l'utiliser dans son état pur pour les surfaces très sales.
- Appliquer le produit sur la surface à nettoyer, à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression ou une brosse.
- Laisser agir pendant au moins 10 minutes.
- Nettoyer avec beaucoup d'eau, si possible avec un jet d'eau à haute pression.
- Répéter l'opération si nécessaire.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- De 5°C à 30°C
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées ou très chaud

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir les récipients hermétiquement fermés et stockés à une température de 5°C à 30°C
- Le produit doit être utilisé dans une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS

- Lorsque l'application du produit, les surfaces peuvent devenir glissantes. Évitez les accidents, prenez des précautions
- Ne pas appliquer sur les vitres et l'aluminium
- L'action du produit est plus lisse si la surface est préalablement humectée
- Ne pas laisser sécher le produit une fois appliqué
- Protéger les surfaces fragiles

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Liquide jaune
Solubilité dans l'eau	Soluble
Densité	1,15 ± 0,02 kg/l
pH	13-14

DANOCLEAN®

Graffiti

PRODUITS
AUXILIAIRES

NETTOYANT GRAFFITIS POUR TOUS TYPES DE SURFACE



5L

OUTILS



RENDEMENT

3 - 5 m²/l

LAISSER AGIR



Produit pour l'élimination et le nettoyage des graffitis, applicable sur la majorité des surfaces

AVANTAGES

- Nettoyage d'action rapide sur des surfaces multiples.
- Produit prêt à l'emploi.

APPLICATION

- Mobilier urbain.
- Panneaux de signalisation.
- Patrimoine architectural.
- Façades de toutes types.
- Véhicules.

SUPPORTS

- Béton.
- Brique.
- Pierre naturelle.
- Surfaces métalliques.

danosa
Building together



NETTOYANT GRAFFITIS POUR TOUS TYPES DE SURFACES

MODE D'APPLICATION

- Éviter tout contact direct avec le produit en utilisant des gants appropriés et des lunettes de protection.
- Avant l'application, essayer le produit sur une petite surface. Diluer le produit dans de l'eau pour surfaces délicates.
- Appliquer le produit par pulvérisation d'un aérosol manuel à une distance de 40 cm de la surface à nettoyer. Il peut être appliqué à la brosse.
- Laisser agir de 2 à 3 minutes. Frotter pour enlever les restes.
- Rincer à l'eau, si possible avec de l'eau sous pression.
- Répéter jusqu'à l'élimination totale des graffitis.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenir les récipients hermétiquement fermés et stockés à une température de 5°C à 30°C
- Le produit doit être utilisé dans un délai maximal de 24 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas ingérer.
- Tenir à l'écart des enfants.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Liquide jaune
Odeur	Citrique
Solubilité dans l'eau	Partiellement soluble
Densité	1,00 ± 0,05 kg/l

DANOCLEAN®

PRO

PRODUITS
AUXILIAIRES

NETTOYANT POUR RÉSIDUS DE CHAUX, DE CIMENT ET PLÂTRE



1L 5L

OUTILS



RENDEMENT

5 à 20 m²/l

LAISSER AGIR



C'est un produit à base d'acides inorganiques et tensioactifs pour le nettoyage profond des résidus de ciment, plâtre et chaux.

AVANTAGES

- Action rapide
- Pouvoir de dissolution de débris de ciment et efflorescences
- Contient des inhibiteurs de corrosion
- Désincruste et nettoie en raison des tensioactifs utilisés

APPLICATION

- Sur outils et machines de chantiers.
- Nettoyage de fin de travaux.
- Nettoyage des taches d'eau dure, dépôts de chaux et sédiments de savon.
- Nettoyage d'efflorescences en briques, céramiques et pierres résistantes aux acides.



DANOCLEAN[®] Pro

PRODUIT POUR LE NETTOYAGE DES DÉCHETS DE GYPSE, DE CIMENT ET DE CALCAIRE AUX OUTILS ET AUX MACHINES DE TRAVAIL

MODE D'APPLICATION

- Protégez-vous avec des gants, des lunettes et des vêtements appropriés.
- Avant l'application, essayer le produit sur une petite surface du support à nettoyer.
- Protéger l'environnement et les objets à proximité de la zone de nettoyage pour éviter tout type de dommage.
- Humidifier la surface à nettoyer avec de l'eau.
- Étaler le produit sur la surface (Voir ci-dessous ratios de dilution) et nettoyer avec une brosse.
- Laisser agir le produit pendant au moins 5 minutes.
- Retirer les résidus et laver à l'eau claire abondante.
- En cas de saleté persistante, répéter l'opération.

RATIOS DE DILUTION

- Nettoyage des outils, machines et moules métalliques jusqu'à 1:2.
- Nettoyage des ciments, efflorescences et chaux jusqu'à 1:4.
- Matériaux résistants, utiliser DANOCLEAN Pro pur.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes.
- Conserver le produit de 5°C à 30°C pour une période maximale de 24 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
- Ne pas réutiliser l'emballage.
- Ne pas appliquer sur le marbre, pierre calcaire, aluminium, acier galvanisé ou d'autres matériaux sensibles aux acides inorganiques.
- Ne pas laisser sécher le produit une fois appliqué.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Liquide verdâtre
Densité absolue (gr/cm ³) (20°C)	1,15 ± 0,03
pH (1:4)	0,5 ± 0,5



DANOCLEAN®

Star

NETTOYANT DE RÉSIDUS DE CIMENT, D'OXYDES ET DE CALCAIRE



1L 5L

OUTILS



RENDEMENT

5 - 40 m²/l

LAISSER AGIR



Nettoyant efficace des carreaux, façades, pierre, calcaire sanitaire et la saleté accumulée pendant les travaux. Recommandé pour le nettoyage de fin de travaux.

AVANTAGES

- Nettoyant efficace à effet immédiat.
- Applicable sur divers supports.
- Produit concentré, diluable à l'eau pour un meilleur ajustement au support et à la saleté.

APPLICATION

- Élimine la saleté sur la céramique, le grès, la terre cuite et la pierre résistants aux acides.
- Efficace pour les résidus ciment, coulis de ciment et nettoyage des joints.
- Élimine les efflorescences et salpêtre.
- Élimine les taches d'oxyde sur l'acier inoxydable et de calcaire sur revêtements et sanitaires.



DANOCLEAN[®] Star

NETTOYANT DE RÉSIDUS DE CIMENT,
D'OXYDES ET DE CALCAIRE

MODE D'APPLICATION

- Protégez-vous avec des gants, des lunettes et des vêtements appropriés.
- Avant l'application, essayer le produit sur une petite surface du support à nettoyer.
- Protéger l'environnement et les objets à proximité de la zone de nettoyage pour éviter tout type de dommage.
- Humidifier la surface à nettoyer avec de l'eau.
- Étaler le produit sur la surface (Voir ci-dessous ratios de dilution) et nettoyer avec une brosse ou une machine rotative.
- Laisser agir le produit pendant au moins 5 minutes.
- Retirer les résidus et laver à l'eau claire abondante.
- Si des résidus restent, répéter l'opération.

RATIOS DE DILUTION

- Nettoyage général jusqu'à 1:10.
- Nettoyage des joints jusqu'à 1:5.
- Matériaux résistants utiliser DANOCLEAN Star pur.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas mélanger avec d'autres produits de nettoyage.
- Ne pas réutiliser l'emballage.
- Éviter l'exposition prolongée du produit sur des matériaux sensibles aux acides inorganiques (marbre, marbrite, surface vitrée...). Diluer le produit dans l'eau pour un nettoyage moins agressif.
- Lorsqu'il est appliqué dans un support non humidifié ou très chaud, des taches blanchâtres peuvent apparaître et peuvent être éliminées avec une solution diluée du produit.
- Ne pas laisser sécher le produit une fois appliqué.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes.
- Conserver le produit de 5°C à 30°C pour une période maximale de 24 mois.

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Liquide incolore
Densité (kg/dm ³)	1,18±0,02
pH (solution aqueuse 1:4)	0,7±0,5

DANO PRIMER®



PRODUITS
AUXILIAIRES

PRIMAIRE D'IMPREGNATION DES SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE EN PHASE AQUEUSE

W



5L

OUTILS



RENDEMENT/couche

5 - 10 m²/l

TEMPS DE SÉCHAGE



DANO PRIMER W est un primaire d'imprégnation acrylique en dispersion aqueuse des systèmes d'étanchéité Danopur et imperméabilisants Revestidan et Danocret.

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi.
- Améliore l'adhérence.
- Excellente pénétration.
- Consolide le support.
- Améliore le rendement du système.
- Produit en phase aqueuse sans COV.

APPLICATION

- Toute structure recevant un revêtement imperméabilisant ou d'étanchéité.
- Intérieur et extérieur.
- Travaux neufs et réparation.

SUPPORTS

- Béton.
- Mortier.
- Plâtres.
- Tuiles.
- Bois.



DANO PRIMER® W

PRIMAIRE D'IMPREGNATION DES SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE BASE AQUEUSE

MODE D'APPLICATION

- Appliquer à l'aide d'un rouleau ou brosse
- Le support doit être propre, sec, sans poussière, graisse, huile ou d'autres contaminants
- Agiter l'emballage avant utilisation pour homogénéiser le produit, produit prêt à l'emploi
- Appliquer uniformément sur le support préparé et laisser sécher avant de placer le revêtement final

RENDEMENT

- Consommation théorique 1l: 5 à 10 m²/couche

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- De 10°C à 35°C.
- L'humidité relative doit être inférieure à 75%

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conserver le récipient hermétiquement fermé et protégé des températures extrêmes (stocker de 5°C à 30°C) pour une période maximale de 12 mois

PRÉCAUTIONS

- L'application avec une humidité relative très élevée peut ralentir le séchage
- Protéger de la pluie pendant les 4 premières heures après l'application
- Sur les supports très absorbants l'application d'une seconde couche peut être nécessaire
- Ne pas appliquer dans des situations où il existe un risque de remonté d'humidité
- Craint le gel

DONNÉES TECHNIQUES

Apparence / Couleur	Liquide blanc
Densité	Aprox. 1,02 g/ml
pH	8,0 à 9,0

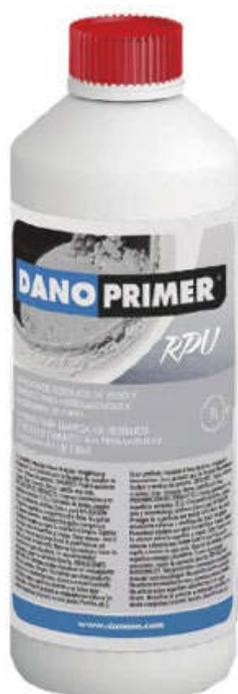
DANO PRIMER



PRODUITS
AUXILIAIRES

PRIMAIRE D'ACCROCHAGE POUR MORTIERS ET PLÂTRES

RPU



10Kg

OUTILS



RENDEMENT

0,12 - 0,16 Kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



Résine d'accrochage à base d'eau d'un copolymère styrène-acrylique pour application entre différentes surfaces pour l'adhérence de mortiers de ciment ou enduits sur des surfaces peu poreuses et très lisses.

AVANTAGES

- Excellente adhérence sur différentes surfaces tant sèches que humides.
- En raison de sa flexibilité, permet l'adhérence même sous des variations thermiques.
- Prêt à l'emploi et d'application facile.
- Produit à base d'eau, sans solvants.
- Maintien des propriétés même après des périodes d'application prolongées.
- Haute résistance à l'alcalinité

APPLICATION

- Primaire d'accrochage pour crépi et enduit.
- Primaire d'accrochage entre murs/cloisons briques et poteaux béton

SUPPORTS

- Mortier.
- Béton.
- Brique.
- Pierre



DANO PRIMER® RPU

PRIMAIRE D'ACCROCHAGE POUR MORTIERS ET PLÂTRES

MODE D'APPLICATION

- Avant l'application, assurez-vous que le support est sec ou légèrement humide et propre des résidus solides et compact.
- Homogénéiser en agitant l'emballage.
- Appliquer le produit sur la surface avec une brosse ou un rouleau.
- Laisser agir pendant au moins 30 minutes jusqu'à 48 heures.

TEMPS DE SÉCHAGE

- Entre 30 minutes et 48 heures.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Gardez le récipient hermétiquement fermé, en le préservant du froid intense et loin des sources de chaleur.
- Conserver le produit entre 5°C et 40°C pour une période maximale de 12 mois.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas utiliser sur des matériaux non poreux comme métaux et plastiques.
- Ne pas utiliser comme accroche entre le nouveau béton et le vieux béton.
- Ne pas dépasser les 48 heures d'application pour le placement du mortier ou enduit

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	Liquide blanc visqueux		
Solides	50 ± 1		
Densité	1 ± 0.02 kg/dm ³		
	Temps ouvert	MPa (mortier)	MPa (gypse)
Résultats pull-off (28 jours)	30m	1,54	0,63
	6h	1,50	0,99
	24h	1,99	0,95

DANO PRIMER



PRODUITS
AUXILIAIRES

PRIMAIRE POLYURÉTHANE DE HAUTE ADHÉRENCE POUR SUPPORTS DE FAIBLE POROSITÉ

PU



5Kg

OUTILS



RENDEMENT

50-200 g/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



Primaire de polyuréthane monocomposant sans solvant, de faible viscosité, avec une excellente adhérence, une résistance élevée aux impacts et compatible avec les systèmes DANOCOAT®, DANOFLOOR® et DANOPUR®

AVANTAGES

- Haute adhérence sur différents supports.
- Haute flexibilité. Élasticité $\pm 35\%$.
- Application facile par sa faible viscosité. Mono-composant.
- Sans solvants

SUPPORTS

- Supports en béton, mortiers de ciment, céramique, acier, aluminium, zinc et bois.
- Pour les supports en PVC, consulter le service technique

APPLICATION

- Systèmes DANOFLOOR® et DANOPUR® (époxy et polyuréthanes).
- Systèmes DANOCOAT® (polyurées).
- Systèmes DANOCOAT® sur des revêtements déjà existants.
- Primaire d'accrochage pour systèmes DANOCOAT® (polyurées)



DANO PRIMER® PU

PRIMAIRE POLYURÉTHANE HAUTE ADHÉRENCE POUR SUPPORTS DE FAIBLE POROSITÉ

MODE D'APPLICATION

- Avant l'application, assurez-vous que le support est propre des résidus solides et sans fissures.
- Appliquer le produit sur la surface avec une brosse, rouleau ou airless.
- Laisser agir pendant au moins 6 jusqu'à 48 heures.

TEMPS DE SÉCHAGE

- Entre 6 et 48 heures, selon la température du support. Consulter la fiche technique.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Entre 10°C et 30°C avec une humidité relative < 75 %.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Gardez le récipient hermétiquement fermé, en le préservant des rayons solaires directs et loin des sources de chaleur.
- Conserver le produit entre 10°C et 30°C.

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche technique et de sécurité avant l'application du produit.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Liquide blanc visqueux
Densité (g/cm ³) à 23°C	1.16 ±0,02
Viscosité (mPa.s.) = à 23°C	425 ±100

DONNÉES D'APPLICATION

Température du support / environnement (°C)	+10°C / +35°C (3°C au-dessus du point de rosée)
Humidité relative	< 75%

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT APPLIQUÉ

Shore D à 23 °C (ISO 868)	24h	55
	48h	65
	7 jours	75
Adhérence béton après 7 jours de cure (à 23 °C, HR 50%)		>3,0 N/mm ²
Adhérence acier après 7 jours de cure (à 23 °C, HR 50%)		>15,0 N/mm ²

Toutes les informations contenues dans ce document sont à titre purement indicatif et correspondent à notre expérience et à l'état actuel de la connaissance technique. Elles ne représentent pas un engagement contractuel à l'égard des tiers.

DANO PRIMER



PRODUITS
AUXILIAIRES

PU2K

PRIMAIRE POLYURÉTHANE
DE HAUTE ADHÉRENCE POUR
SUPPORTS BITUMINEUX ET
MINÉRAUX



4,5
Kg

5,5
Kg

OUTILS



RENDEMENT

150-300 g/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



Primaire et liant époxy bicomposant sans solvants et de faible viscosité, approprié pour des supports minéraux et compatible avec les systèmes DANOCOAT®, DANOPUR® et DANOFLOOR®.

AVANTAGES

- Haute adhérence et élasticité.
- Grande maniabilité par sa faible viscosité.
- Haute résistance à l'impact.
- Grand pouvoir de pénétration et scellement du support.
- Sans solvants

APPLICATION

- Primaire pour des systèmes DANOCOAT® et DANOPUR® (polyurée et polyuréthanes).
- Liant pour mortiers de nivellement.

SUPPORTS

- Supports de béton, fibrociment, mortier de ciment, lames asphaltiques.



DANO PRIMER® PU2K

PRIMAIRE POLYURÉTHANE DE HAUTE ADHÉRENCE POUR SUPPORTS BITUMINEUX ET MINÉRAUX

MODE D'APPLICATION

- Avant l'application, assurez-vous que le support est propre des résidus solides et sans fissures.
- Verser le composant B dans le composant A et agiter les deux composants pendant 3 minutes avec un agitateur mécanique à basses révolutions (300 à 400 tpm), jusqu'au mélange est homogène. Après avoir mélangé laisser reposer pendant 1 à 2 minutes.
- Dans le cas de l'ajout de sable de silice à la masse, mélanger premièrement les composants A et B et seulement ensuite ajouter le sable de silice au mélange. .
- Appliquer à la brosse ou au rouleau uniformément, de sorte que la couche reste sans pores. Dans les supports de porosité moyenne et haute, appliquer deux ou plusieurs couches.

TEMPS DE SÉCHAGE

- Entre 6 et 48 heures, selon la température du support. Consulter la fiche technique.

DONNÉES TECHNIQUES

	COMPOSANT A (résine polyol)	COMPOSANT B (durcisseur isocyanate)
Couleur	Jaunâtre	Jaunâtre
Densité (g / cm 3) à 23 °C	0,97 ± 0,02	1,22 ± 0,02
Viscosité (mPa.s.) = à 23°C	600 ± 100	60 ± 30
Densité (g / cm 3) à 23 °C	300 ± 50	
Viscosité (mPa.s.) = à 23°C	100/82	
Viscosité (mPa.s.) = à 23°C	100/65	

DONNÉES D'APPLICATION

POT Life (Durée de vie du mélange)	10 °C	60 min
	23 °C	40 min
	30 °C	20 min

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT APPLIQUÉ

Shore D à 23 °C (ISO 868)	24h	16
	48h	22
	7 jours	35
Adhérence béton après 7 jours de cure (à 23 °C, HR 50%)	Support sec : >2,0N/mm ²	
Allongement à la rupture (ISO 527-3)	>80%	
Résistance aux chocs UNE-EN ISO 627-1 : 2012	> 14,7 Nm (à 1500 mm sans défauts)	
Résistance à l'usure BCA, UNE-EN 13892-4 : 2003	10 µm (AR 0,5)	

Toutes les informations contenues dans ce document sont à titre purement indicatif et correspondent à notre expérience et à l'état actuel de la connaissance technique. Elles ne représentent pas un engagement contractuel à l'égard des tiers.

LE CONFORT INVISIBLE

SOLUTIONS POUR TRAVAUX
NEUFS ET DE RÉFECTION



ÉTANCHÉITÉ À L'EAU



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
ISOLATION THERMIQUE



**PROTECTION CONTRE
LE BRUIT**
ISOLATION ACOUSTIQUE



ÉCLAIRAGE NATUREL



PROTECTION INCENDIE



RÉHABILITATION



DURABILITÉ



ÉTANCHÉITÉ, ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE POUR LE BÂTIMENT ET LA GÉNIE CIVIL

Découvrez un monde de solutions DANOSA
www.danosa.com

DANOSA ESPAÑA

Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico

Polígono Industrial. Sector 9.
19290 Fontanar, Guadalajara, España

Tel.: (+34) 949 888 210
info@danosa.com

DANOSA PORTUGAL

Zona Industrial Da Zicofa. Rua da Sismaria, Lote 12.
2415-809 Leiria, Portugal

Tel.: (+351) 244 843 110
portugal@danosa.com

DANOSA MAROC

14, Bd de Paris, 5ème Etage. Bureau n° 48.
Casablanca, Maroc

Tel.: (+212) 522 221 153
maroc@danosa.com

DANOSA MÉXICO

Tel.: +00 52 155 356 769 52
mexico@danosa.com

DANOSA FRANCE

23, Route de la Darse - Bât XIII A.
94380 Bonneuil-Sur-Marne, France

Tel.: (+33) 0 141 941 890
france@danosa.com

DANOSA UK

Unit 12, Admiral Park. Airport Service Road.
PO3 5RQ Portsmouth, Hampshire, United Kingdom.

Tel.: (+44) 8450 740 553
uk@danosa.com

DANOSA ANDINA

Cra. 7 #82-66. Oficina 311
Bogotá D.C., Colombia

Tel.: (+57) 3173 729 559
andina@danosa.com

TIKIDAN

Tikitar Estate, Village Road, Bhandup (West)
400 078, Mumbai, India.

Tel.: (+91) 2241 266 666
info@tikidan.in

USINE DE MORTIERS ARGOS

A44, salida 144
18640 Padul, Granada, España

Tel.: (+34) 958 790 727
info@argosdc.com • www.argosdc.com



Télécharger les bibliothèques BIM
de produits et systèmes

