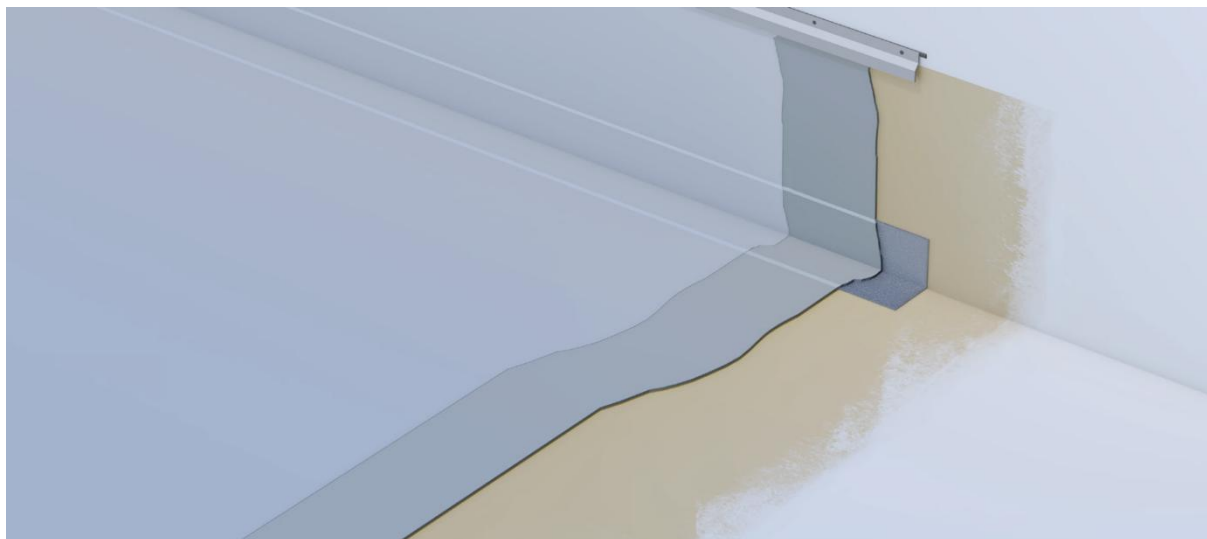




FICHE SYSTÈME D'UN S.E.L.
CONFORME AUX RÈGLES PROFESSIONNELLES S.E.L.
BALCONS ET PLANCHERS SUR ESPACES NON CLOS
(S.E.L. Système d'étanchéité liquide) Version janvier 2024

Procédé DANOPUR®

Classe SE2^m directement circulable - plaine et montagne



DANOSA FRANCE

12, Avenue Arago

91420 Morangis

Tél : 01.78.85.47.37

e-mail: france@danosa.com

www.danosa.com/fr-fr/

I.1 IDENTIFICATION DU S.E.L. - TITULAIRE - DÉSIGNATION – DESTINATION

Titulaire du procédé :

- Raison sociale : Danosa France
- Coordonnées : 12, avenue Arago 91420 MORANGIS FRANCE

S.E.L. (Système d'étanchéité liquide) :

- Nom commercial : DANOPUR® HT
- Nature chimique : polyuréthane
- Coloris (selon nuancier) :
 - DANOPUR® HT : gris
 - DANOPUR® LT : gris ou transparent
- Classe du S.E.L. revendiquée : SE2^m - directement circulaire, climat de plaine et de montagne
- Application dans les DROM revendiquée : NON
- Épaisseur sèche du S.E.L. : 1mm
- Type de protection prévue
 - couche d'usure ou de finition obligatoire : DANOPUR® LT

I.2 COMPOSITION DU SYSTÈME

Consommation et choix du primaire selon le support

| Supports Primaires | Nature chimique | Consommation minimale kg/m ² | | | | Délai de recouvrement entre couches à 20 °C | |
|-----------------------|-------------------------------------|---|-------|-------------|------|---|---------|
| | | Béton & Mortier | Métal | Carreaux | Bois | minimal | maximal |
| DANOPRIMER® PU 100 | Polyuréthane base solvantée | 0.20 | | | 0.30 | 2h | 3h |
| DANOPRIMER® EP W | Epoxy bi-composant en phase aqueuse | 0.10 à 0.20 | 0.10 | 0.10 à 0.20 | | 6h | 12h |

Etanchéité en partie courante, relevés et armatures

| Composition du S.E.L. | Produits et matériaux | | Consommation minimale kg/m ² | Délai de recouvrement entre couches à 20 °C | |
|-----------------------|-----------------------|--|---|---|------|
| | Nom du produit | Nature chimique | | Mini | maxi |
| Etanchéité* | DANOPUR® HT | Polyuréthane monocomposant | 1.8 | 12h | 24h |
| Armatures (relevés) | DANOFLEECE® 50 | Voile de polyester 50 g/m ² | | | |
| | DANOBAND® Butyl | Bande auto-adhésive (liant butyl et toile de polypropylène) 80 mm x 20 m : 963 g/m ² 150 mm x 20 m : 940 g/m ² | | | |
| | DANOMAT® 100 | Voile en fibre de verre 100 g/m ² | | | |

(*) le nombre de couches est précisé au § I5.

Composition des protections et finitions :

| Composition de la protection | Produits et matériaux | | Consommation minimale kg/m ² | Délai de recouvrement à (5 °C)* | |
|---|-------------------------------|----------------------------|--|---------------------------------|---------|
| | Nom du produit ou désignation | Nature chimique | | minimal | maximal |
| Couche de finition (voir 10.8 des RP) | DANOPUR® LT | Polyuréthane monocomposant | 0.3 à 0.6 | 12h | 18h |
| Couche de liaison anti-glissance (incorporée ou saupoudrée) | DANOQUARTZ® SP49 (*) | Sable de quartz | 2 à 4 (**) | | |

(*) Saupoudrés sur DANOPUR® LT encore frais, puis passage du rouleau avec peu de résine. Ou mélangés lentement la silice à la résine nécessaire et appliquer au rouleau le mélange homogène.

(**) la quantité est fonction de la réduction de la glissance souhaitée.

I.3 CONTRÔLE DE PRODUCTION

Les produits entrant dans la composition des S.E.L, primaire y compris, font l'objet des contrôles de production suivants effectués selon les méthodes ou normes en vigueur :
au minimum :

- Pour chaque production :
 - masse volumique pour chaque composant ;
 - viscosité pour chaque composant ;
 - DPU ou temps de séchage pour chaque composant ou polymérisation du produit fini ;
 - extrait sec ou teneur en cendres pour chaque composant et/ou pour chaque produit fini ;
- au moins une fois par an :
 - caractéristiques en traction pour le S.E.L. (*hors primaire*).

I.4 SUPPORTS : PRÉPARATION

Les supports doivent être préparés conformément aux Règles professionnelles pour respecter les conditions de pente, de planéité, de porosité et d'humidité du support et les fissures d'ouverture comprise entre 0,3 mm et 0,8 mm sans désaffleurs doivent être traitées.

Les matériaux utilisables sont définis dans le tableau ci-après :

| Composition | Produits et matériaux | Consommation minimale | Délai de recouvrement à (5 °C)* | |
|---|---|--|---------------------------------|----------|
| | Nom du produit ou désignation | | minimal | maximal |
| Reprofilage (voir 10.3 des RP) | ARGOTEC® R3 REPAIR Mortier de réparation | En fonction de la réparation ou 18 kg/m ² | 7 jours | 28 jours |
| Imprégnation (voir 10.1 des RP) | DANOPRIMER® PU 100 | 0.20 kg/m ² | 1h | 3h |
| | DANOPRIMER® EP W | 0.10 kg/m ² | 12h | 24h |
| Bullage des reliefs (voir 10.3.2 des RP) | ARGOTEC® R3 REPAIR Mortier de réparation | En fonction de la réparation ou 18 kg/m ² | 7 jours | 28 jours |
| Calfeutrement des fissures distinguer selon l'ouverture des fissures (voir 10.4.2 des RP) | Voir 10.4.2 des RP, fiche technique DANOPUR® HT. Renforcement : Bande DANOFLEECE® 50 ou DANOMAT® 100 Calfeutrage : ELASTYDAN® PU 40 | | | |

1.5 MODE D'APPLICATION – SPÉCIFICATIONS

Conditions de stockage des Produits :

- température minimale : 5°C
- température maximale : 35°C
- hygrométrie ambiante : N/A

Matériels : Mélangeur

Outillage : rouleau, pinceau, raclette.

Préparation du mélange - DPU (durée pratique d'utilisation) : 45-50min pour le DANOPRIMER EP W

Conditions de mise en œuvre :

- température ambiante : 5°C - 35°C
- température du support : 5°C - 40°C
- hygrométrie de l'air : 20% - 85%
- nombre de couches minimales :

| | | |
|--------------------|--------------------|--|
| Primaire | DANOPRIMER® PU 100 | 1 couche |
| | DANOPRIMER® EP W | |
| Étanchéité | DANOPUR® HT | 2 couches |
| Couche de finition | DANOPUR® LT | 1 ou 2 couches selon le rendu et le trafic |

Assistance technique du fabricant :

- Formation à la vérification du support : -

Formation des applicateurs :

Une formation théorique et pratique à la technique de mise en œuvre des résines de la gamme DANOSA peut être demandée. Cette formation est dispensée dans les locaux à Morangis (91), à l'école de Fontanar (Espagne) ou tout autre lieu adapté.

I.6 MISE EN SERVICE – ENTRETIEN - MAINTENANCE

Délais et conditions de mise en service : 7 jours

Entretien : Il doit être régulier avec un nettoyant pour sol neutre ou légèrement alcalin selon le type et le niveau de salissement rencontré. Les matières organiques (algues, champignon...) doivent éliminés sur la surface.

Maintenance - procédure pour réparations ponctuelles :

Retirer le S.E.L DANOPUR® non adhérent au support, puis poncer et décaper le support sur la zone sans S.E.L. Le S.E.L. restant est abrasé (au papier de verre ou corindon) pour créer une accroche du nouveau S.E.L. sur l'ancien sur environ 10cm de large. La surface est ensuite dépoussiérée et nettoyée.

Appliquer le système S.E.L. DANOPUR®.

I.7 ENGAGEMENT DU FABRICANT

La société Danosa fabricant du système DANOPUR® (voir I.1 - nom commercial du S.E.L.) s'engage à réaliser un contrôle de production conforme aux dispositions du I.3 et à s'assurer de la constance de la fabrication par la réalisation des essais définis en annexe C des Règles professionnelles, selon la fréquence spécifiée dans ladite annexe.

Date d'édition de la fiche système 16/01/2026

Validité de la fiche système : 5 ans jusqu'au : 16/01/2031