

REVESTIDAN FINISH

Revestimento impermeabilizante de poliuretano para execução de remates em impermeabilizações



REVESTIDAN FINISH é um revestimento elástico impermeabilizante de intempérie, tixotrópico, de consistência pastosa, à base de poliuretano monocomponente reforçado com fibras, de cor preto, branco ou cinza, de aplicação e cura a frio.

Apresentação

- Cor: Preto
- Código de produto: 720081

Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Massa nominal (kg/m ²)	6	-
Dureza (Shore A)	65-70	ASTM D 2240
Alongamento na ruptura (%)	> 250	-
Humedad del soporte (%)	< 5	-
Rendimiento total en remates (al menos 2-3 capas) (kg/m ²)	~ 1,5 - 3,5	-
Resistência à tracção longitudinal e transversal (N/5cm)	> 4	ASTM D 412
Temperatura de aplicación (°C)	5 -35	-
Temperatura del soporte (°C)	> 5	-
Tempos de secagem (23°C e 50% UR). Tempo de secagem final (dias)	~ 5	-

Conceito	Valor	Norma
Tiempos de secado (23°C y 50% HR). Tiempo para tránsito de personas (horas)	~ 12	-
Toxicidade	Contiene isocianatos	-

Dados Técnicos Adicionais

Conceito	Valor	Norma
Adesão ao concreto (N/mm ²)	> 2	ASTM D 903
Densidade (kg/m ³)	1.32	-
Densidade a 23 °C (kg/dm ³)	1.32	-
Permeabilidade ao vapor de água (g/m ²)	> 20	ISO 9932:91
Resistência à pressão de água (1 m.c.a. 24h)	No filtra	DIN EN 1928

Campo de aplicação

- Canalizações de zinco/acessórios de trabalho, rufos, orlas, ralos, etc.
- Quando a utilização do maçarico é perigoso.
- Nas zonas de difícil acesso ou com formas e/ou materiais difíceis de resolver com as soluções tradicionais.
- Acabamentos impermeabilizantes em PVC e EPDM com detalhes complexos.
- Tratamento dos muretes com impermeabilização betuminosa plastificada, lixada e com autoproteção mineral (SBS e APP).
- Tratamento dos remates com impermeabilização betuminosa (SBS e APP).

Vantagens e benefícios

- Boa resistência.
- Consistência pastosa.
- Pouca variação térmica.
- Fácil aplicação.
- Elevada aderência.
- Elevada elasticidade.
- Elevada resistência às intempéries.
- Conserva as propriedades entre -30 °C e +80 °C.
- Tixotrópico.

Suporte

- Aço
- Membranas asfálticas plastificadas e autoprotegidas.
- Membranas de PVC.

- Material cerâmico.
- Suportes de betão.
- Suportes de argamassa.

Modo de Aplicação

Preparação do suporte: Uma preparação minuciosa do suporte é imprescindível para uma execução ótima e duradoura.

- Tipo de suporte: REVESTIDAN FINISH está recomendado para ser utilizado em argamassas e betões, aço e alumínio, lâminas asfálticas plastificadas, areadas e autoprotégidas (acabadas com grânulos minerais) e lâminas de PVC.
- Estado do suporte: Deve estar seco e isento de pó, gordura, restos de pintura, gesso e corpos estranhos e qualquer outro produto que dificulte a sua aderência.
- Preparação do suporte:
 - + Partículas soltas ou mal aderidas, pinturas, sujidade, gorduras, óleos, aguadas de cimento ou gesso, substâncias orgânicas e pó deverão ser eliminados mediante escovagem ou lixa. Posteriormente, deverá proceder-se a uma eliminação cuidadosa do pó.
 - + Não se deverá limpar o suporte com água, excepto no caso em que se possa permitir um período de secagem adequado ou realizar-se este de forma forçada.
 - + Se necessário, a superfície deverá ser previamente regularizada com uma betonilha.
 - + No caso das lâminas asfálticas plastificadas, deve-se eliminar o filme de polietileno de acabamento na zona onde se vai aplicar. Para aumentar a aderência, pode-se fundir o mástique asfáltico e seguidamente saturá-lo, polvilhando com areia (0,4-0,8 mm).
 - + No caso das lâminas asfálticas autoprotégidas com grânulos minerais, deve-se escovar previamente a superfície para eliminar algum grânulo mal aderido.
 - + No caso de superfícies metálicas não é necessário nenhum tratamento prévio. Caso haja sujidade (pó, gordura, etc...) poderá ser necessário lixar a zona a tratar e proceder posteriormente a uma limpeza com Metil Etil Cetona (MEK).
 - + No caso de superfícies plásticas (PVC, etc...) recomenda-se limpar previamente com Metil Etil Cetona (MEK).
- Humidade do suporte: REVESTIDAN FINISH deve ser aplicado sobre superfícies secas, com grau de humidade < 5%. No caso de betão, este deverá ter, pelo menos, uma cura de 28 dias.
- Tempo de secagem: Varia em função da temperatura ambiente, insolação e humidade relativa.
- Tempo mínimo de espera recomendável entre demãos: Só se aplica outra camada estando a anterior seca.
- Ferramentas de aplicação: trincha plana (5, rolo, espátula ou talocha (40 a 100 mm de largura).
- Temperatura mínima de aplicação: REVESTIDAN FINISH não deve ser instalado quando a temperatura seja inferior a + 5 °C ou superior a + 35 °C.
- Temperatura do suporte: Deve ser superior a + 5 °C.

Tratamento de remates em impermeabilizações betuminosas: paramentos, apoios de equipamentos e máquinas, passatubos, etc...

Prepara-se o suporte segundo as indicações acima descritas.

Mexer bem e de forma lenta o REVESTIDAN FINISH com um agitador manual, nunca com um misturador mecânico.

- Aplicam-se pelo menos duas camadas, seguindo as seguintes instruções:
 - + Aplicar uma primeira camada do produto utilizando uma trincha plana de 40 a 100 mm de largura. A espessura desta primeira camada será de 0,6-0,8 mm (rendimento aproximado de 1,25 kg/m²).
 - + Uma vez seca esta primeira camada, aplicar uma segunda camada do produto com uma espessura aproximada de 0,6-0,8 mm (rendimento aproximado de 1,25 kg/m²).
 - + Poderá ser necessário aplicar uma terceira camada.

Remates de distintas impermeabilizações em detalhes complexos, acessórios de canalização, trabalho em zinco, tapa-juntas, bordos, drenagens, etc: Proceder como no caso anterior. O número

de camadas dependerá do tipo de suporte.

Indicações e Recomendações Importantes

- Armazenar em local seco, protegido da chuva, do sol e de altas e baixas temperaturas.
- Nunca utilizar como sistema de impermeabilização para muros enterrados.
- Mexer lentamente com um agitador manual até ficar homogêneo, nunca utilizar uma misturadora mecânica.
- Utilizar luvas de proteção, máscara e óculos de proteção durante a instalação.
- Utilizar no prazo de 9 meses a partir da data de fabricação.

Manuseamento, armazenamento e conservação

- Contém isocianatos. Durante a aplicação, utilizar luvas, máscara e óculos de proteção.
- Cumprir as instruções das etiquetas e das fichas de segurança. O nome do produto, data de fabricação, número do lote, data de validade e modo de aplicação estão indicados em todas as latas.
- O produto deve ser armazenado em local seco e protegido da chuva, sol, calor e baixas temperaturas.
- O produto pode ser armazenado por aproximadamente 9 meses após a data de fabricação.
- Deve utilizar o produto por ordem de chegada.
- A Danosa recomenda a consulta da ficha de dados de segurança deste produto, disponível em permanência em danosa.com, ou solicitar ao nosso Departamento Técnico.
- Devem ser respeitadas as normas de segurança e de higiene no trabalho, bem como as normas de boas práticas na construção.
- Para qualquer esclarecimento adicional, consulte o nosso departamento técnico.

Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado tem por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente. As imagens dos produtos utilizadas nas comunicações são indicativas e podem diferir ligeiramente na cor e na aparência estética em relação ao produto final. As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda. A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Website: **www.danosa.com** E-mail: **portugal@danosa.com** Telefone: **(+351) 236 029 465**