

Aqua Barrier 708

REVESTIMENTO MS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PENOSIL Aqua Barrier 708 é uma membrana de elevada elasticidade e resistência, baseada na tecnologia híbrida MS e desenvolvida para a impermeabilização e reparação de coberturas e terraços planos ou inclinados, caleiras, tratamento de fissuras, etc.

É um produto pronto a usar que seca na presença de humidade. Forma uma membrana elástica, resistente à água mesmo estagnada e à ação da radiação UV.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Excelente poder de aderência.
- Para todas as superfícies, mesmo húmidas.
- Pode ser utilizado tanto em superfícies horizontais como verticais.
- Secagem rápida.
- Elevada resistência às intempéries.
- Bom rendimento em todas as condições climáticas: tempo quente, frio ou húmido. Não congela.
- Resistente aos raios UV.
- Proporciona uma impermeabilização total.
- Resistente à chuva após a aplicação.
- Excelente elasticidade.
- Excelentes propriedades mecânicas.
- Não contrai durante a secagem.
- Capacidade para preencher fissuras.
- Não contém solventes, silicões ou isocianatos.
- Amigo do ambiente e praticamente inodoro.
- Fácil de aplicar.
- Pode ser pintado.

REGULAMENTAÇÕES AMBIENTAIS

- Classe A+, em conformidade com a regulamentação francesa de emissões de COV.



EMBALAGEM

O produto é fornecido numa lata metálica de 1 kg. (6 ud./caixa), lata metálica de 4 kg com pega (4 ud./caixa) e lata metálica de 14 kg com pega.

* Paletes europeias de 120x80 cm.

Outros formatos sob pedido.

CORES

Cinza, branco, preto, vermelho e telha.

Outras cores sob pedido.

ARMAZENAMENTO

Conservar no recipiente original sem abrir, em local fresco, seco e protegido da luz solar direta e a temperaturas entre +5°C e +30°C. Tempo limite de armazenamento: 18 meses.

A data de validade está indicada na embalagem.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

PENOSIL Aqua Barrier 708

APLICAÇÕES

Trabalhos de reparação e impermeabilização de coberturas planas ou inclinadas e de terraços.

Reparação, proteção e impermeabilização de algerozes, caleiras e diversos elementos salientes do telhado, tais como chaminés, saídas de ventilação e tubagens.

Impermeabilização de floreiras e reservatórios.

No tratamento de terraços após a aplicação da primeira demão pode ser utilizado para colar cerâmica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base:	Polímeros híbridos MS
Consistência:	Pastosa
Densidade:	(ISO 2811-1) Aprox. 1,42 g/ml
Velocidade de extrusão:	Aprox. 4,40 g/s
Seco ao toque:	(QO.06-interno) 10-15 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Formação de pele:	(QO.16-interno) Aprox. 20 minutos (a 23°C; 50 % H.R.)
Velocidade de cura:	(QO.18-interno) 2 mm/24 h
Dureza Shore A:	(ISO 868) Aprox. 43
Teor total VOC:	Aprox. 26 g/l
Temperatura de aplicação:	+5°C a +40°C
Temperatura de utilização:	-40°C a +90°C

Propriedades de tração:

ISO 37 (2mm grossura, provete tipo S2, 7 dias, 23°C;50% H.R.)

Módulo-E 100 %	1,00 MPa
Resistência à tração	1,60 MPa
Alongamento na rotura	350 %

Estes valores podem variar dependendo de fatores ambientais como a temperatura, a humidade e o tipo de suporte. O tempo até à cura completa pode aumentar devido a temperaturas mais baixas, menor índice de humidade ou aumento da espessura da aplicação.

PENOSIL Aqua Barrier 708

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície e aplicação

A. Limpeza e preparação das superfícies:

As superfícies devem estar isentas de pó, partículas soltas e óleo. As superfícies podem estar húmidas, mas não molhadas, e a aplicação não deve ser feita à chuva.

B. Primário:

PENOSIL Aqua Barrier 708 adere sem primário aos materiais de construção de coberturas mais comuns: betão, cerâmica, telhas, tijolos, espuma de PU e à maioria dos metais e plásticos.

No entanto, recomenda-se que seja sempre realizado um teste prévio de aderência em cada suporte em particular.

Por vezes, pode ser necessário tratar as superfícies previamente com um primário para obter melhores resultados de aderência.

Consulte o nosso serviço de aconselhamento técnico.

C. Aplicação da membrana:

O produto está pronto a utilizar e pode ser aplicado com uma espátula ou um pincel.

Se necessário, devem ser aplicadas duas camadas de produto. A primeira camada deve ser aplicada uniformemente sobre a superfície a tratar, evitando a formação de bolhas de ar.

O tempo de secagem antes da aplicação da segunda camada é de 6-8 horas.

Aplicar a segunda camada cruzada face à primeira camada.

O tempo de secagem final dependerá da espessura das camadas, da humidade relativa e da temperatura ambiente.

D. Limpeza:

As ferramentas podem ser limpas facilmente com solventes ou toalhas de limpeza, imediatamente após a utilização e antes da secagem completa do produto. Depois de secagem, a limpeza só pode ser feita por métodos mecânicos.

Observações

Não aplicar sobre substratos betuminosos.

Não adere a PE, PP e PTFE (Teflon®).

Devido à variedade de substratos, recomendamos a realização de um teste preliminar de compatibilidade.

Evitar a utilização de objetos afiados na membrana.

Não é recomendado para superfícies com tráfego.

A membrana PENOSIL Aqua Barrier 708 pode ser pintada com tintas de base aquosa. Devido ao grande número de tintas e vernizes disponíveis, sugerimos a realização de um teste de compatibilidade.

Rendimento

O rendimento do produto para uma camada é de aproximadamente 1 kg/m²/mm espessura.

O rendimento do produto para duas camadas é de 1,5 a 3 kg/m². (dependendo da porosidade da superfície)

Um consumo inferior ao recomendado pode causar a degradação prematura da membrana.

PENOSIL Aqua Barrier 708

Segurança

O produto não curado deve utilizar-se em áreas ventiladas, evitando o contacto com a pele e os olhos. Manter fora do alcance das crianças.

A informação relativa à segurança do produto encontra-se disponível na ficha de dados de segurança (FDS). Antes de utilizar o produto, é aconselhável ler atentamente as FDS e as etiquetas de segurança da embalagem.

INFORMAÇÃO DE GARANTIA

A WOLF GROUP garante que o seu produto cumpre, dentro do prazo de validade, todas as suas especificações.

Caso seja considerada nossa alguma responsabilidade, seria apenas por eventuais danos e pelo valor da mercadoria que foi fornecida e disponibilizada por nós ao cliente. Entende-se que garantimos a qualidade irrepreensível dos nossos produtos de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento.

Responsabilidade

A informação contida no presente documento, em particular as recomendações relativas à aplicação e utilização final dos nossos produtos, são considerados como realizados de boa-fé ao nível do conhecimento e constituem o resultado de comprovativos, da experiência e constituem-se como diretrizes. Cabe ao utilizador a responsabilidade de determinar se o produto é adequado para a aplicação. Devido à grande variedade de materiais e condições, que estão para além do nosso conhecimento e controlo, recomendamos a realização dos ensaios prévios suficientes.

Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados.

FICHA TÉCNICA
PENOSIL Aqua Barrier 708
v02.2 - 08.2025

Esta ficha técnica anula e substitui as emitidas anteriormente para o mesmo produto.

penosil.com