

I-12 MEMBRANA COM POLIURETANO

Semi mate

Código do produto: I12

# Descrição

Revestimento antigoteiras monocomponente, isento de solventes para a impermeabilização de coberturas e reparação de zonas com fissuras ou com tendência a formarem-se. Ideal para a proteção e renovação de todo o tipo de coberturas submetidas a condições climáticas exigentes pela sua elevada durabilidade, resistência e elasticidade.

- Cria uma barreira impermeável, elástica e resistente aos raios UV.
- Pisável ou transitável de forma não continuada com exceção do trânsito pesado.
- Adapta-se e adere sobre os materiais usados na construção,
- Contém conservante anti fungo e anti verdete.
- Resistente aos álcalis.
- Garantia até 12 anos, se solicitar a prescrição e acompanhamento da nossa equipa de vendas.





Elevada elasticidade



Estanquicidade máxima



Sistema integral impermeável

۱ – –	 tár	_ :	 

Natureza	Dispersão híbrida de Poliuretano
Acabamento	Semi mate
Cor (EN ISO 11664-4)	Branco e gama de cores
Densidade (NP EN ISO 2811-1)	1,30 - 1,34 kg/l
Rendimento	Consumo aprox: 0,7 Kg/m2 por camada
Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	6 - 8 horas
Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)	18 - 24 horas. Pisável: 2 - 3 dias
Métodos de Aplicação	Trincha e rolo
Diluente	Água
Limpeza de Utensílios	Água. Limpar os utensílios imediatamente depois da sua utilização
Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)	0,6 - 1,0 mm película seca segundo o tipo de aplicação
Condições de Aplicação, HR<80%	+10°C - +30 °C
Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)	39,5 - 40,5 %
COV (NP EN ISO 11890-2)	2.004/42IIA (c) (75/40) Máx. COV 15 g/l.
Apresentação	20 kg e 5 kg

Variações de temperatura, humidade, espessura, pigmentação ou segundo tipo de suporte, etc., podem causar alterações na secagem, rendimento ou outras propriedades.



I-12 MEMBRANA COM POLIURETANO

Semi mate

Código do produto: I12

# Modo de utilização

### RECOMENDAÇÕES GERAIS:

Agitar bem a embalagem manualmente ou com agitador a baixa velocidade. As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e consistentes. Não aplicar sobre superfícies quentes nem com vento forte.

Um correto diagnóstico e preparação do suporte são fundamentais para a obtenção dos melhores resultados.

#### ATENÇÃO MUITO IMPORTANTE. NÃO APLICAR:

A temperatura inferior a 7°C.

Com humidade relativa superior ou igual a 80%.

Com previsão de chuva nas próximas horas.

Se não respeitar estas instruções o resultado da aplicação pode não ser satisfatório, podem aparecer manchas de diferentes cores, lágrimas (baba de caracol, etc). Industrias Titan, S.A.U. não aceitará nenhuma reclamação que não tenha tido em conta estas instruções.

Se existem fendas superiores a 1 mm, é aconselhável tapar previamente, e ou reforçá-las com rede de malha colocada entre as camadas de l12 Membrana com Poliuretano que se aplicar.

Para assegurar a estanqueidade de terraços horizontais, é conveniente seguir a aplicação do I12 Membrana com Poliuretano, até uma certa altura das paredes verticais, reforçando se for necessário o ângulo de união das duas superfícies.

Enquanto a tinta não está bem seca, é sensível à água.

#### SUPERFÍCIES NO PREPARADAS:

O betão novo deverá secar pelo menos 28 dias. Em suportes minerais ou cimentosos deve-se eliminar a goma superficial e abrir poro. Comprovar a humidade, o ar envolvente e a consistência.

## Condições do suporte:

Temperatura +8°C - + 35°C

HR < 6% conteúdo de humidade

Limpar, eliminar os resíduos soltos, alisar e nivelar os pendentes ou desníveis da superfície a pintar para evitar possíveis encharcamentos. Preparação dos suportes:

Suportes cimentosos, ladrilho, baldosa cerâmica (sem vitrificar): aplicar uma camada diluída com 10% de água (consumo aprox. 0,4 kg/m²). Deixar secar 2 horas.

#### Aplicação:

- $1^{\circ}$ .- Aplicar sobre uma superfície de 1 m² uma  $1^{\circ}$  camada (aprox. 0,7 kg/m²).
- 2º.- Aplicar a malha enquanto a 1º camada está fresca. Sobrepor os rolos no mínimo em 5 cm,
- 3º.- Aplicar uma 2º camada sobre a malha (aprox. 0,7 kg/m²)

Repetir os passos de 1 - 3 até completar a cobertura da superfície total.

 $4^{\circ}$ .- Quando a cobertura estiver seca termine a impermeabilização com 1 ou 2 camadas de l12 Membrana com Poliuretano segundo a durabilidade desejada. (0,7 kg/m² por camada)

Garantia de 8 anos: aplicar 3 camadas sem diluir. Espessura aprox. 0,8 mm (consumo total: 2,1 kg / m²)

10 anos de garantia: aplicar 1 camada sem diluir + malha + 2 camadas sem diluir. Espessura 0,8 mm. (consumo total: 2,1 kg / m²)

12 anos de garantia: aplique 1 camada sem diluir + malha + 3 camadas sem diluir. Espessura 1,0 mm de espessura. (consumo total: 2,8 kg / m²)

### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO

Aplicar diretamente a tinta sobre a superfície previamente lavada ou escovada, diluir a primeira camada com 10 % de água, depois aplicar a segunda camada tal e qual.

# MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO

Eliminar totalmente as tintas velhas e proceder como nas superfícies não preparadas.

#### Precauções

Contém: BCM, IPU, IPBC, Terbutrina para proteger as propriedades iniciais do artigo tratado.



I-12 MEMBRANA COM POLIURETANO

Semi mate

Código do produto: I12

Antes de utilizar o produto ler atentamente as instruções da embalagem. Para mais informação consultar a Ficha de Segurança. Armazenar as embalagens bem fechadas protegidas de fontes de calor e temperatura inferiores a zero. Conservação: 36 meses na embalagem original fechada.

<u>Gestão de resíduos:</u> Siga os regulamentos legais locais. Ajude a proteger o meio ambiente, não esvazie os resíduos no esgoto, deposite-os no centro de reciclagem mais próximo. Calcule a quantidade de produto que necessitará para evitar desperdícios e custos extras. Guarde o produto excedente bem armazenado para uma nova utilização.

A reutilização de tinta pode minimizar de forma eficaz os efeitos ambientais no ciclo de vida dos produtos.

Data de atualização: 2021-10

Qualquer Ficha Técnica fica anulada automaticamente por outra de data posterior ou passados cinco anos da sua edição. Garantimos a qualidade dos nossos produtos mas declinamos qualquer responsabilidade devida a fatores alheios à tinta ou a uma utilização inadequada da mesma. Perante qualquer dúvida consulte os nossos serviços técnicos antes da aplicação.





