



Descrição:

Revestimento de acabamento de grande resistência química e á abrasão. Resina de Epoxi de secagem a frío, por reacção química. **PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL**. Classificação no grupo j), de acordo com a Directiva 2004/42/CE.

Uso recomendado:

Onde se necessite grande resistência á água, agentes agressivos químicos diversos (ácidos, álcalis, e sais) e orgânicos: gordura, petróleo, etc. ou onde se necessite uma grande resistência a abrasão.

Para utilização em convés e estruturas metálicas horizontais sujeitas a tráfego intenso. Sendo um produto com elevado teor de sólidos, permite o preenchimento de irregularidades.

DADOS TÉCNICOS:

Cores:	KF-645 Verde.
Acabamento:	Liso, brilhante, homogéneo e muito duro.
Matéria não volátil, %:	De 95% a 100% em peso.
Rendimento teórico:	De 1 m ² por litro e demão de 1000 µm secas.
Ponto de inflamação:	NÃO INFLAMÁVEL.
Densidade:	1,450 ± 0,050 Kg/L.
Viscosidade de fornecimento:	Não aplicável.
Secagem ao tacto:	24 h a 23°C y un 60% de HR.
Secagem em profundidade:	24 h a 23°C e 60% HR.
Cura total:	10 días a 23°C e 60% HR.
Conteúdo em COV:	Inferior a 500 g/L.

As características técnicas especificadas podem evoluir com o tempo.

DETALHES DE APLICAÇÃO:

Proporções da mistura:	KF Componente A: KT-000 Componente B. 11 : 4 em volume.
Vida da mistura:	2 h a 23°C e 60% HR.
Método de aplicação:	Talocha dentada / Rolo.
Dilúente (vol. Máx.):	<u>Talocha dentada/Rolo</u> : 10% D1 PROADYX EPOXI 100% SÓLIDOS se for necessário.
Limpeza de utensílios:	DL PROADYX LACAS (DL-000).
Espessura recomendada, seco:	1000 µm.
Espessura recomendada, húmedo:	1000 µm.
Intervalo entre demãos, min.:	24 h a 23°C e 60% HR.
Intervalo entre demãos, máx.:	48 h a 23°C e 60% HR.

Segurança:

Manipular com cuidado. Observar as etiquetas de segurança nas embalagens antes e durante a utilização. Consultar as Fichas de Segurança PROA e seguir os regulamentos locais ou nacionais.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Agitar e homogeneizar bem o conteúdo do recipiente, adicionar componente B ao componente A e agitar novamente a mistura antes da aplicação. Deve ter-se em consideração o seu tempo de secagem rápida e a vida útil da mistura em vaso. É necessária uma ventilação adequada durante a aplicação e secagem.

A temperatura da tinta deve ser de 15 °C ou superior. Ao aplicar, certifique-se de que a temperatura é pelo menos 3 °C superior ao ponto de orvalho, para evitar a condensação no substrato, e de que a humidade relativa é inferior a 85%.

O substrato não deve exceder 60 °C ou 10% de humidade.



PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:

OBRA NOVA:

O suporte a ser pintado deve estar sempre muito limpo de pó, humidade, sujidade e sobretudo de gordura ou óleo. Recomendamos o jateamento prévio com areia até ao grau Sa 2 ½ ou, na sua falta, a escovagem até ao grau St 2 da Norma UNE-EN ISO 8501-1:2008 para remover crostas, ferrugem e escamas de laminagem.

Aplicar uma demão não diluída de KR PRIMÁRIO EPOXI AS 2K, para garantir a ancoragem e a proteção contra a corrosão.

Misturar no componente A do KF EPOXI PROAFLOOR FLEX 100% SÓLIDOS 4 kg de AREIA FINA DE SÍLICA 0-025. Seguidamente, misturar o componente B sobre o componente A. Aplicar com uma talocha dentada para autonivelamento com um pente de um 1 mm de espessura. Em caso de temperaturas baixas que dificultem a aplicação, diluir ligeiramente com D1 PROADYX EPOXI 100% SÓLIDOS.

MANUTENÇÃO:

Em elementos já pintados é conveniente garantir uma excelente eliminação das tintas existentes, que podem ocasionar posteriores problemas de aderência entre as camadas. Proceder como se explica na secção OBRA NOVA.

Em caso de dúvida, contacte os nossos agentes ou então o Departamento Técnico.

CAMADA PRECEDENTE:

Aplicar previamente KR PRIMÁRIO EPOXI AS 2K, para garantir a ancoragem e a proteção contra a corrosão.

CAMADA POSTERIOR:

Repintável com acabamentos epóxis e poliuretanos. Ver dados de PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE.

EMBALAGENS:

A embalagem de KF EPOXI PROAFLOOR FLEX 100% SÓLIDOS é apresentada nos seguintes formatos:

- 15,0 L (11,0 L de KF comp A + 4,0 L de KT-000 comp B)

OBSERVAÇÕES:

Espessura da película:

Pode ser aplicado em espessuras diferentes da recomendada seguindo prescrições técnicas, mas isso afetará a repintagem e o rendimento, bem como outras características do produto.

Catalizador:

Manter os recipientes do Componente B KT-000 fechados e armazenados num local seco até à sua utilização. A presença de humidade na tinta tem um efeito directo na vida útil da mistura, reduzindo-a e pode causar defeitos no acabamento final.

