Ficha Técnica

KR/ KU-000 PRIMÁRIO EPÓXI AS 2K

Descrição:

Epóxi de construção ultraelevada com excelente resistência à corrosão, ao impacto, a produtos químicos e a solventes. Contém fosfato de zinco. Classificação no grupo j) de acordo com a Diretiva 2004/42/CE.

Uso recomendado:

O PRIMÁRIO EPÓXI AS 2K PROA é adequado para a maioria dos substratos de ferro e aço. Pode ser aplicado em qualquer superfície do recipiente, no interior ou no exterior, submerso ou não submerso. Tanques subterrâneos.

DADOS TÉCNICOS:

Cores:	KR-395 Vermelho óxido e KR-185 Cinzento.
Acabamento:	Liso, homogéneo e duro.
Volume de sólidos, %:	80% ± 5% em peso.
Cobertura teórica:	3,1 m^2 por litro e demão de 230 µm secas.
Densidade:	1,470 ± 0,050 Kg/L.
Viscosidade de fornecimento:	95 ± 10 Unidades Krebs.
Secagem ao tato:	3 h a 23ºC e 60% HR.
Secagem em profundidade:	18 h a 23ºC e 60% HR.
Cura completa:	10 dias a 23ºC e 60% HR.
Teor em COV:	Inferior a 500 g/L.

As caraterísticas técnicas especificadas podem evoluir com o tempo.

PORMENORES DA APLICAÇÃO:

Proporção da mistura:	KR Componente A: KU Componente B. 6:1 em volume.
Tempo de vida da mistura:	4 h a 23ºC e 60% HR.
Método de aplicação:	Pistola airless / Pistola de pintar / Pincel / Rolo.
Diluente (vol. Máx.):	Pistola: Aprox. 20% DL PROADYX LACAS (DL-000). Pincel/Rolo: máx. 10% de DK PROADYX 9100 (DK-000) se necessário.
Aplicação a pistola: *Dados de orientação.	Airless: -*Pressão*: 15 MPa (150 atm). *Bico*: 0,43-0,58 mm (0,017–0,023”). Aerográfica: -*Viscosidade de aplicação*: 25 ou 30 segundos em Copo Ford nº 4. *Bico*: 1,2 mm.
Limpeza de utensílios:	DL PROADYX LACAS (DL-000).
Espessura recomendada, em seco:	230 µm.
Espessura recomendada, húmida:	300 µm.
Intervalo de repintado, min.:	18 h a 23ºC e 60% HR.
Intervalo de repintado, máx.:	72 h a 23ºC e 60% HR.

Segurança:

Manusear com cuidado. Observar os rótulos de segurança nos recipientes antes e durante a utilização. Consultar as Fichas de Dados de Segurança PROA e seguir os regulamentos locais ou nacionais.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Agitar e homogeneizar bem o conteúdo do recipiente, adicionar o componente B ao componente A e agitar novamente a mistura antes da aplicação. Deve ter-se em consideração o seu tempo de secagem rápido e o tempo de vida da mistura. É necessária uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.
A temperatura da tinta deve ser de 15°C ou superior. Ao aplicar, certifique-se de que a temperatura é pelo menos 3ºC superior ao ponto de orvalho, para evitar a condensação no substrato, e que a humidade relativa é inferior a 85%. O suporte não deve ultrapassar os 60ºC e a humidade não deve ultrapassar os 10%.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

NOVA OBRA:

Ferro/aço-carbono: O suporte a pintar deve estar sempre muito limpo de pó, humidade, sujidade e, sobretudo, de gordura ou óleo. Recomendamos um jato de areia prévio com areia até ao grau Sa 2 ½ ou, na sua falta, uma escovagem até ao grau St 2 da Norma UNE EN ISO 8501-1:2008 para eliminar crostas, ferrugem e carepa.

Se for necessária uma proteção eletroquímica, aplicar primeiro duas demãos de primário KC PRIMÁRIO EPÓXI DE ZINCO ICOPROA sobre o metal limpo.

Aplicar duas demãos de KR PRIMÁRIO EPÓXI AS 2K para proporcionar ancoragem e proteção.

Como acabamento, aplicar um mínimo de duas demãos de ESMALTE POLIURETANO PROA

MANUTENÇÃO:

Sobre elementos já pintados é aconselhável assegurar uma boa remoção das tintas existentes, que podem dar origem a posteriores problemas de aderência entre demãos. Em seguida, proceder como indicado na secção NOVAS OBRAS.

Em caso de dúvida, consultar os nossos Agentes ou o Departamento Técnico.

DEMÃO PRECEDENTE: Nenhum ou conforme especificado pelo Departamento Técnico.

DEMÃO SUBSEQUENTE: Repintável com acabamentos epóxi, poliuretano e acrílico. Também com anti incrustante com uma camada intermédia de AC ANTICORROSIVO DE BORRACHA CLORADA AE. Ver dados sobre a PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE.

EMBALAGEM: KR PRIMÁRIO EPÓXI AS 2K é embalado nos seguintes formatos:

- 17,5 Litros (15 L de KR-(Color) comp A + 2,5 L de KU-000 comp B)
- 3,5 Litros (3 L de KR-(Color) comp A + 0,5 L de KU-000 comp B)

OBSERVAÇÕES:

Espessura de película: Pode ser aplicado em diferentes espessuras, mas isso afetará a secagem, o recobrimento e o desempenho do produto e poderá afetar outras caraterísticas do produto.

Catalisador: Manter os recipientes de KU-000 Componente B fechados e armazenados num local seco até à sua utilização. A presença de humidade na tinta tem um efeito direto no tempo de vida da mistura, reduzindo-o e podendo originar defeitos no acabamento final.

Estas informações são o resultado dos nossos testes e servem apenas de orientação, não constituindo uma garantia para a sua utilização final, uma vez que as condições de aplicação dos nossos produtos estão fora do nosso controlo. Para mais informações, consultar a ficha de segurança.