



Descrição:	Primário antiferrugem. Contém fosfato de zinco. Resina epoxídica de cura a frio, por reação química. Elevada resistência química e à abrasão. Classificação no grupo j) de acordo com a Diretiva 2004/42/CE.
Uso recomendado:	O PRIMÁRIO EPÓXI 2K é adequada para a maioria dos suportes de aço, ferro ou aço galvanizado onde se requer resistência a produtos químicos agressivos, água, manipulação de carne e peixe, explorações agrícolas e leiteiras, armazéns, locais com abrasão moderada, estruturas metálicas, fibra de vidro e poliéster, etc., antes de ser revestida com uma tinta de acabamento adequada, como o nosso EPOXI ICOPROA ou o nosso POLIURETANO PROA
Certificados:	Certificado de resistência ao fogo Bs1d0. KI PRIMÁRIO EPÓXI 2K está certificado por laboratórios oficiais segundo a norma EN 13501-1:2007 + 1:2009.

DADOS TÉCNICOS:

Cores:	KI-100 Branco, KI-395 Vermelho óxido e KI-185 Cinzento. *Disponíveis outras cores: Cores claras s/amostra.
Acabamento:	Liso, homogêneo, muito duro e mate.
Volume de sólidos, %:	75% ± 5% em peso.
Cobertura teórica:	8 a 10 m ² por Kilo e demão de 35 µm secas.
Densidade:	1,550 ± 0,050 Kg/L.
Viscosidade de fornecimento:	95 ± 10 s em Copo Ford nº4, a 25°C.
Secagem ao tato:	3 h a 23°C e 60% de HR.
Secagem em profundidade:	<12 h a 23°C e 60% HR.
Cura completa:	10 dias a 23°C e 60% HR.
Teor em COV:	Inferior a 500 g/L.

As características técnicas especificadas podem evoluir com o tempo.

PORMENORES DA APLICAÇÃO:

Proporção da mistura:	KI Componente A: KX-001 Componente B. 3,7 : 1 em peso.
Tempo de vida da mistura:	6 h a 23°C e 60% HR.
Método de aplicação:	Pistola airless / Pistola de pintar / Pincel / Rolo.
Diluyente (vol. Máx.):	<u>Pistola:</u> Aprox. 20% DL PROADYX LACAS (DL-000) <u>Pincel/Rolo:</u> máx. 10% de DK PROADYX 9100 (DK-000) se necessário.
Aplicação a pistola:	<u>Airless:</u> - <i>Pressão:</i> 15 MPa (150 atm). <i>Bico:</i> 0,33-0,46 mm (0,013-0,018"). <u>Aerográfica:</u> - <i>Viscosidade de aplicação:</i> 25 ou 30 segundos em Copo Ford nº 4. <i>Bico:</i> 1,2 mm.
*Dados de orientação.	DL PROADYX LACAS (DL-000).
Limpeza de utensílios:	DL PROADYX LACAS (DL-000).
Espessura recomendada, em seco:	35 µm.
Espessura recomendada, húmido:	50 µm.
Intervalo de repintado, min.:	24 h a 23°C e 60% HR.
Intervalo de repintado, máx.:	48 h a 23°C 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 3°C 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 60°C e a humidade não deve ultrapassar os 10%.
--------------------------------	--



PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

NOVA OBRA:

Agitar e homogeneizar bem o conteúdo do recipiente antes da aplicação.

A superfície a pintar deve estar sempre muito limpa de pó, humidade, sujidade e, sobretudo, de gorduras ou óleos.

Recomenda-se 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.

Como acabamento, aplicar um mínimo de duas demãos de KD EPÓXI 2K ICOPROA, ESMALTE POLIURETANO 2K PROA ou SK ESMALTE ACRÍLICO PROA

MANUTENÇÃO:

Nos 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 OBRAS NOVAS.

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. Ver dados de PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE.

EMBALAGEM:

KI PRIMÁRIO EPÓXI 2K é embalado nos seguintes formatos:

- 19,0 Kg (15,0 Kg de KI comp A + 4,0 Kg de KX-001 comp B)
- 4,7 Kg (3,7 Kg de KI comp A + 1,0 Kg de KX-001 comp B)
- 1,175 Kg (0,925 Kg de KI comp A + 0,250 Kg de KX-001 comp B)

OBSERVAÇÕES:

Espessura da película:

Pode ser aplicado em diferentes espessuras, mas isso afetará a secagem, o recobrimento e o rendimento do produto, podendo afetar outras características do produto.

Catalisador:

Manter as embalagens de KX-001 Componente B fechadas e armazenadas em local seco até à sua utilização. A presença de humidade na tinta tem um efeito direto no tempo de vida da mistura, reduzindo-a e podendo produzir defeitos no acabamento final.

