



Descrição: Resinas de poliisocianato alifático e poliácrlato, com cura a frio por reação química. Verniz de grande dureza, excelentes propriedades mecânicas e resistência a produtos químicos e dissolventes. Excelente estabilidade à luz e à intempérie (Filtro UV). NÃO aplicar em imersão contínua em água. Acabamento de alta qualidade. Acetinado. Interior/Exterior. Classificação no grupo j), de acordo com a Directiva 2004/42/CE.

Uso recomendado: Como acabamento em betão e madeira.

DATOS TÉCNICOS:

| | |
|------------------------------|---|
| Cores: | UE-004 Incoloro UV. |
| Acabamento: | Liso, muito duro e acetinado. |
| Matéria não volátil, %: | 55% ± 5 % em peso. |
| Rendimento teórico: | De 6 a 9 m ² por litro e demão de 35 µm secas. |
| Ponto de inflamação: | 26,09 ± 2 °C. |
| Densidade: | 0,980 ± 0,050 kg/L. |
| Viscosidade de fornecimento: | 100 ± 10 s em copo Ford nº 4, a 20 °C. |
| Secagem ao tacto: | 2 h a 23 °C e 60% HR. |
| Secagem em profundidade: | <4 h a 23 °C e 60% HR. |
| Cura total: | 10 dias 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: | UE-004 Componente A: UE-002 Componente B. 6,7 : 1 em volume. |
| Vida da mistura: | 6 h a 23 °C e 60% HR. |
| Método de aplicação: | Pistola airless / Pistola aerográfica / Trincha / Rolo. |
| Diluyente (vol. Máx.): | <u>Pistola:</u> Aprox. 20% DL PROADYX LACAS (DL-000). <u>Trincha/Rolo:</u> máx. 10% PROADYX 9100 (DK-000) se for necessário. |
| Apliação a pistola: | <u>Airless:</u> |
| *Dados de orientação. | - <u>Pressão:</u> 15 MPa (150 atm). <u>Bico:</u> 0,33-0,46 mm (0,013-0,018"). |
| | <u>Aerográfica:</u> |
| | - <u>Viscosidade de aplicação:</u> 25 o 30 segundos em copo Ford nº 4. <u>Bico:</u> 1,2 mm. |
| Limpeza de utensilios: | DL PROADYX LACAS. |
| Espessura recomendada, seco: | 35 µm. |
| Espessura recomendada, húmido: | 65 µm. |
| Intervalo entre demãos, min.: | 24 h a 23 °C e 60% HR. |
| Intervalo entre demãos, máx.: | 72 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:

Cimento/betão: Nunca aplicar em cimento recente. Limpar o pó e a sujidade da superfície e passar muito bem por água os detergentes no caso de terem sido utilizados na limpeza antes de proceder à aplicação do UE-004 VERNIZ POLIURETANO ACETINADO 2K. É recomendada a aplicação prévia de um primário do tipo KN EPOXI PROAFLOOR 75. Aplicar uma primeira demão de UE-004 VERNIZ POLIURETANO ACETINADO 2K, reduzida de acordo com as necessidades do substrato e depois duas demãos conforme fornecido.

Madeira: É importante a ausência de humidade na madeira, assim como exsudados resinosos em madeiras novas. Alisar e limpar muito bem antes de pintar.

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:

O sistema recomendado é KN EPOXI PROAFLOOR 75.

CAMADA POSTERIOR:

Nenhum ou conforme especificado pelo Departamento Técnico.

EMBALAGENS:

A embalagem de UE-004 VERNIZ POLIURETANO ACETINADO 2K é apresentada nos seguintes formatos:

- 11,5 L (10 L de UE comp A + 1,5 L de UE-002 comp B)
- 4,6 L (4 L de UE comp A + 0,6 L de UE-002 comp B)
- 0,87 L (0,75 L de UE comp A + 0,100 L de UE-002 comp B)

OBSERVAÇÕES:

Espesor de 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.

Catalisador:

Manter os recipientes do Componente B UE-002 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.

