

VERNIZ BARBOTHANE 400B

VERNIZ POLIURETANO ACRILICO- ALIFÁTICO

Ref.: 4521

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado numa reação entre resinas acrílicas hidroxiladas e polisocianatos alifáticos.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se acabamentos em que se exija um aspeto atrativo e resistência especial à corrosão e abrasão.
Pintura de pavimentos exteriores e interiores

PROPRIEDADES

- Acabamento muito brilhante.
- Excelente resistência à intempérie.
- Excelente retenção de cor exterior.
- Resistente a atmosferas marítimas e industriais corrosivas.
- Duro, flexível e resistente à abrasão.
- Resistente à sujidade e é facilmente lavável.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Cor | Incolor. |
| - Aspecto da película seca | Muito brilhante. |
| - Teor de sólidos em volume | 48±2% |
| - Rendimento teórico | 8,5 m ² /L |
| - Espessura recomendada por demão | 50 µm |
| - Tempos de secagem(T. 20°C e H. 50%) | |
| Tato | 1 hora |
| Profundidade | 4 horas |
| Cura Total | 7 dias |
| Repintura | 16 a 24 horas |
| - Compostos Orgânicos Voláteis (COV) | Valor limite da UE para este produto (Cat.A/j): 500 g/l (2010). Este produto contém no máximo 470 g/l COV*. |

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Preparação da superfície | As superfícies devem estar isentas de sujidade e gorduras. Quando as aplicações forem sobre superfícies horizontais (pisos) normalmente dando origem a altas espessuras ou em espaços pequenos ou sem ventilação recomendamos a utilização do DILUENTE 1111-D. As aplicações em áreas confinadas devem ser feitas com ventilação adequada de ar seco. |
| - Condições ambientais | Temperatura ambiente – Superior a 5 °C Humidade relativa – Inferior a 80% Humidade do suporte – Inferior a 5% Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho. |

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| - Preparação do produto | Agitar até homogeneização completa. |
| - Proporção de mistura | VERNIZ BARBOTHANE 400B – 4 p (Volume) ENDURECEDOR 400 – 1 p (Volume) |
| - Tempo de vida da mistura | 4 horas a 21°C |
| - Processo de aplicação | "Airless", pistola convencional. |
| - Diluentes e proporção de diluição | DILUENTE 1120-D Airless – Entre 0 e 5% |
| - Número de demãos | 2 |
| - Intervalo entre demãos | 16 a 24 horas |
| - Diluente de limpeza | DILUENTE CELULOSO |
| - Capacidades disponíveis | Kit's 1.25L, 5L e 20 L |

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ESTABILIDADE EM ARMAZÉM | Temperatura Mínima – 5 °C Temperatura Máxima – 35 °C |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| RISCOS E SEGURANÇA | Solicitar o pedido a fds@barbot.pt |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

maio 2017
(substitui a de agosto de 2013)

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.