



DESCRIÇÃO

O Verniz Politop é um Verniz poliuretano alifático de dois componentes, à base de solvente, que proporciona um excelente acabamento estético e uma durabilidade a longo prazo e quando se quer manter o aspeto do cimento ou betão, apresentando um aspeto “ molhado “.

Tem também um excelente comportamento sobre madeiras, especialmente em ambientes agressivos, como zonas de grande poluição industrial e zonas marítimas, graças á proteção conferida pelos filtros de Ultra Violeta que contem.

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

- Grande resistência á abrasão
- Excelente flexibilidade
- Elevada resistência ao impacto.
- Boa resistência química a salpicos de água, solventes, óleos e gasolina.
- Excelente retenção do brilho .
- Elevada resistência ao amarelecimento e ao escurecimento.
- Cura a baixas temperaturas (inferiores a 0°C).

UTILIZAÇÃO

- Proteção de pavimentos industriais ou domésticos
- Consolidação de cimento ou betão com degradação
- Envernizamento de madeiras em ambientes agressivos ou Marítimos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor:	Incolor
Acabamento:	Brilhante (Brilho a 60° > 90%)
Sólidos em volume:	55 % ± 2%
Densidade:	1,00 ± 0,05 g/ml
Rendimentos teóricos:	10 - 12 m ² / Lt / demão
Seco tato (100 µm):	2 horas
Seco total (100 µm):	4 horas





Pot-life	8 horas
Repintura mínima:	2 horas
Transito Ligeiro	24 h
Resistencia á temperatura seca (ASTM D 120 °C (em contínuo) 2485):	

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

- A superfície deve estar limpa, seca e isenta de depósitos de sal, gorduras e outros contaminantes.
- Sobre Pinturas deve proceder-se a uma lixagem prévia .
- Sobre Madeira, lixar previamente a madeira, aplicar uma demão do produto diluído a 20 % e uma segunda demão tal qual é fornecido.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

O verniz é fornecido num KIT com duas embalagens as quais devem ser mexidas na sua totalidade. Homogeneizar primeiro a base (componente A) com agitação mecânica assegurando-se de que não fica nenhum resto de pigmento no fundo. Juntar todo o endurecedor (componente B) á base e mexer mecanicamente até obter um produto uniforme. Se necessário ajustar a viscosidade usar DIL. POLITOP. Proporcionar uma adequada ventilação durante a aplicação, especialmente em locais fechados para facilitar a evaporação dos solventes e a cura da tinta.

Lavar imediatamente todo o equipamento depois da aplicação com o solvente de limpeza. Não deixar material a secar nas mangueiras e pistolas

Relação de mistura em volume : 6 % de Base
1 % de Endurecedor

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

A temperatura do suporte deve estar abaixo dos 35 °C , para facilitar a aplicação.
Para evitar condensações o substrato deve estar 3°C acima do ponto de orvalho.
A humidade relativa máxima é de 95%.
Para imersão recomenda-se uma cura acima dos 5°C.





PRECAUÇÕES

Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Trabalhar em locais bem arejados. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização. Evitar fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Ligar à Terra todo o equipamento. Não deitar os resíduos para o esgoto. Manter fora do alcance das crianças.

Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório.

No caso de inalação deve retirar a vítima para um local arejado; manter o paciente quente e em repouso e se os sintomas persistirem, chamar o médico.

No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado. Lavar a superfície afetada, usando água e sabão.

No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar o médico.

NOTA

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da empresa. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, e devido ao facto de as suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados se não forem cumpridas as indicações mencionadas neste boletim. A responsabilidade da empresa limita-se à devolução do valor do produto usado, não sendo aceite a imputação de qualquer tipo de responsabilidades por perdas ou danos.

