

- Boa resistência à corrosão em atmosferas agressivas
- Resistência a produtos químicos
- Excelente retenção de brilho e cor
- Muito boa flexibilidade e aderência
- Resistente ao amarelecimento

1. DESCRIÇÃO

Esmalte base solvente de poliuretano alifático de dois componentes.
Elevada resistência no exterior, não amarelecível. Excelente lacagem.
Excelente aderência, pode ser aplicado em superfícies verticais ou horizontais.

2. Usos TÍPICOS

O Esmalte Karpur Plus é aconselhado para aplicação no interior ou exterior como revestimento de betão, ferro, chapa, aço, etc.

3. CARACTERÍSTICAS

Acabamento:	Brilhante (1550), Acetinado (1551) e Mate (1552)
Cores:	Catálogo Ral
Substrato:	Superfícies metálicas ou de betão
Processo de aplicação:	Pistola, Rolo ou Trincha
Rendimento prático:	12-14m ² /L por demão (40 µm) <small>(Dependendo do tipo de suporte e das condições de aplicação)</small>
Tempo de secagem: <small>(a 23°C e 60% de humidade relativa)</small>	Secagem ao tato: 60 minutos Secagem total: 6 horas Tempo de repintura mínimo: 8 horas
Densidade a 20°C:	1.25-1.35
Teor de sólidos (em volume):	53-57%
COV (Compostos Orgânicos Voláteis)	Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 500 g/L Este produto contém no max. 400g/L COV <small>(O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas de produtos diferentes dos por nós recomendados. Alertamos para a responsabilidade de qualquer um dos agentes ao longo da cadeia de distribuição incorre ao infringir o que a Diretiva 2004/42/CE determina.)</small>
Estabilidade em armazém:	1 ano quando armazenada na embalagem de origem, devidamente fechada e ao abrigo da humidade.

4. DADOS DE APLICAÇÃO

4.1 PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Suportes novos: Ação mecânica- lixagem, decapagem.

Suportes antigos: Pinturas antigas- eliminação das zonas não aderentes.

4.2. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente:	Intervalo entre 5 - 30°C
Humidade Relativa:	Inferior a 85%
Temperatura do suporte:	3 °C acima do ponto de orvalho

4.3. CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	<p>O Esmalte Karpur Plus é fornecido em dois componentes: Esmalte Karpur Plus e Endurecedor Karpur Plus 1553 que devem ser misturadas nas seguintes proporções em peso:</p> <p>Esmalte Karpur Plus : 87 partes em volume Endurecedor Karpur Plus: 13 partes em volume</p> <p>Kits disponíveis: 15L: 13L esmalte +2 L endurecedor, 4L: 3.48L esmalte +0.52L endurecedor 0.75L: 0.65 L esmalte + 0.10L endurecedor</p> <p>Esta mistura deve ser perfeita e se possível realizada com a ajuda de um agitador, mas a velocidade de rotação reduzida. Eventuais diluições, somente depois de efetuada a mistura.</p>
Diluição:	Trincha e Rolo: 0-5% Pistola: 0-15%
Tempo de Vida Útil após Mistura (Pot-life):	6 horas
Diluyente:	Diluyente 4100
Diluyente Limpeza:	Diluyente Celuloso 5000
Primários.	Primário Karpur 1502 ou Primário Karpox 4708

5. SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

De um modo geral deve evitar o contato com os olhos e a pele, usar luvas, óculos de proteção e vestuário adequado. Deve utilizar este produto em locais ventilados e não deitar os resíduos resultantes da sua utilização no esgoto. Manter fora do alcance das crianças. A embalagem deve estar bem fechada e ser conservada num local apropriado, mantida em local seguro e em posição correta. Deve ser assegurado o transporte apropriado do produto, prevenido qualquer acidente que possa ocorrer, tais como, a rutura ou deterioração das embalagens. O produto não deve ser utilizado e nem armazenado em condições de temperatura extremas. Deve ter em atenção a legislação em vigor, à data de comercialização e utilização do produto, relativa ao Ambiente, Saúde e Segurança no Trabalho. Para mais informações é fundamental a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto.

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.