

- Elevada resistência a produtos químicos (ácidos diluídos, soluções alcalinas, solventes, essências e óleos minerais, gorduras, detergentes, etc)
- Bom comportamento em contacto com a água e humidade em geral
- Notáveis propriedades mecânicas, traduzidas por uma excelente resistência à abrasão e dureza
- Tem uma ótima aderência sobre superfícies metálicas, de vidro, cerâmica, azulejos, aço inox e alumínio
- Grande resistência ao amarelecimento

1. DESCRIÇÃO

Esmalte acrílico endurecido por isocianato alifático. Grande resistência no exterior, não amarelecível. Excelente lacagem. Excelente aderência em zinco, cerâmica e vidro. Pode ser aplicado em superfícies verticais ou horizontais. Excelente resistência ao tráfego.

2. USOS TÍPICOS

O Esmalte Karpur Polider é aconselhado como revestimento de betão, ferro, chapa, aço, alumínio, etc., em locais de tráfego importante ou a necessitarem de resistência física e química.

3. CARACTERÍSTICAS

Acabamento:	Brilhante (1510), Acetinado (1512) e Fosco (1513)
Cor:	Pode ser fornecido numa grande variedade de cores permitindo satisfazer todas as exigências.
Substrato:	Superfícies metálicas, de vidro, cerâmica, azulejos, aço inox e alumínio.
Processo de aplicação:	Pistola, Rolo ou Trincha
Rendimento prático:	10-12m ² /L por demão (Dependendo do tipo de suporte e das condições de aplicação)
Tempo de secagem: (a 23°C e 60% de humidade relativa)	Secagem ao tato: 20 minutos Secagem total: 12 horas
Viscosidade a 20°C:	Esmalte Karpur Polider: 50 s-70 s Ford 5 Endurecedor 1503: 30 s-50 s Ford 3
Densidade a 20°C:	Karpur Polider: 1.00 – 1.35 Kg/dm ³ Endurecedor 1503: 1.00 – 1.10 Kg/dm ³
Teor de sólidos:	Karpur Polider: Aprox. 60% Peso Endurecedor 1503: Aprox. 65%
COV (Compostos Orgânicos Voláteis)	Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 500 g/L Este produto contém no max. 480 g/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:	Esmalte- 2 anos quando armazenada na embalagem de origem, devidamente fechada e ao abrigo da humidade. Endurecedor – 6 meses anos quando armazenado na embalagem de origem, devidamente fechada e ao abrigo da humidade.

4. DADOS DE APLICAÇÃO

4.1 PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Suportes novos: Aço mecânica- lixagem, decapagem.

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

4.2. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente:	Intervalo entre 15 - 30°C
Humidade Relativa:	Inferior a 70%
Temperatura do suporte:	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

4.3. CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	O Esmalte Karpur Polider é fornecido em duas frações separadas: Esmalte Karpur Polider e Endurecedor 1503 que devem ser misturadas nas seguintes proporções em peso: Esmalte Karpur Polider: 78 partes Endurecedor Polider: 22 partes 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.
Diluição:	Trincha e Rolo: 5 -10% Pistola: 20%
Tempo de Vida Útil após Mistura (Pot-life):	4 horas
Diluyente:	Diluyente Kartaco 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.