

- Fácil aplicação
- Alto brilho
- Boa lacagem
- Excelente resistência à abrasão
- Boa resistência física e química, podendo ser facilmente limpo com água e detergentes
- Após endurecimento completo, proporciona revestimentos dotados de uma elevada dureza e elasticidade permanente.
- Não amarelece

1. DESCRIÇÃO

Verniz acrílico endurecido com isocianato alifático. Grande resistência à intempérie e ao tráfego pedonal. Catalisa com o endurecedor 1503.

2. USOS TÍPICOS

O produto foi estudado para o envernizamento de *Madeiras* e de todo o tipo de metais: Zinco, Cobre, Aço Inox e outras superfícies difíceis como cerâmica brilhante. Também pode ser utilizado para a impregnação de cimento e betão.

3. CARACTERÍSTICAS

Acabamento:	1520- Brilhante
Cor:	Incolor
Substrato:	Madeira, Metais, Cimento e Betão
Processo de aplicação:	Rolo ou Trincha
Rendimento prático:	10 – 12 m 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: 4 horas Secagem total: 12 horas, Pelicula completamente curada: 5 dias
Viscosidade a 20°C:	Karpur 1520: 40 ± 10 seg em Ford 5 Endurecedor 1503: 40 ± 5s em Ford 5
Densidade a 20°C:	Karpur 1520: 1,00 ± 0.15 Kg/dm ³ Endurecedor 1503: 1.05 ± 0.05 Kg/dm ³
Teor de sólidos:	Karpur 1520: Aprox. 61% 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. 410 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:	2 anos quando armazenada na embalagem de origem, devidamente fechada e ao abrigo da humidade

4. DADOS DE APLICAÇÃO

4.1 PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Deve estar muito bem limpa, devidamente seca. O teor de humidade, deve estar compreendido entre 8-12%.

No caso de superfícies demasiado lisas, deve fazer-se um ataque com Solução Ácida, seguida de uma limpeza com água e secagem posterior e completa desta.

**Repinturas ou
reenvernizamentos**

Deve remover-se toda a tinta ou revestimento que não ofereça condições de segurança ou que esteja mal aderente.

No caso de revestimentos brilhantes, mas ainda sólidos, deve fazer-se lixagem cuidadosa seguida de uma limpeza com água.

Em qualquer dos casos, sugerimos sempre, um ensaio prévio de compatibilidade e adesão com a pintura ou revestimento antigo.

4.2. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente:	Superior a 10 °C
Humidade Relativa:	Inferior a 70%
Humidade no suporte	Entre 8 e 12%
Temperatura do suporte:	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

Se durante a aplicação e secagem do verniz não forem cumpridas as condições ambientais referidas, poderão surgir defeitos superficiais (por exemplo bolhas). Trata-se de um verniz muito sensível a correntes de ar e diferenças de temperatura.

4.3. CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	1 Demão: 10% Restantes: 5 – 10%
Diluyente:	Diluyente Karpur 4100
Diluyente de limpeza:	Diluyente Celuloso 5000

4.4. PROCESSO DE APLICAÇÃO

O **Karpur 1520** é fornecido em duas frações separadas: **Karpur 1520** e **Endurecedor 1503**, que devem ser misturados nas seguintes proporções em peso:

Karpur 1520	75 partes
Endurecedor 1503	25 partes

Esta mistura deve ser perfeita e se possível efetuada com a ajuda de um agitador, mas a velocidade de rotação reduzida.

Diluições somente depois de efetuada a mistura.

Tempo de vida da mistura: aprox.4h a 23 °C

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.