

VERNIZ DUROTACO MONOCOMPONENTE BRILHANTE -340453

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Verniz de poliuretano de um componente, brilhante, constituído por resinas de isocianato endurecíveis ao ar e solventes.

SEGMENTO DE MERCADO

Verniz Poliuretano 1 componente brilhante para construção civil.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Envernizamento de pavimentos em madeira	Interior	Adequado
	Exterior	Não Adequado

PROPRIEDADES

- ✓ Fácil aplicação
- ✓ Boa dureza
- ✓ Acabamento brilhante
- ✓ Boa aderência sobre qualquer tipo madeira
- ✓ Resistência a abrasão

SUBSTRATOS

- Pavimentos em madeira, interiores

EMBALAGENS DE FORNECIMENTO

1 e 5 litros.

ESTABILIDADE / VALIDADE

1 ano em embalagens seladas e acondicionadas ao abrigo do frio e calor.

Nota: O contacto prolongado com a humidade atmosférica produz alterações ao produto, pelo que é necessário consumir o produto, após a abertura da embalagem, o mais rapidamente possível.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

NÚMERO DE COMPONENTES	1 componente
COR	Ligeiramente amarelado
ACABAMENTO	Brilhante
VISCOSIDADE (20°C)	45±5" (Ford4)
MASSA VOLÚMICA (20° C)	1,05±0,02
TEOR DE SÓLIDOS	Ca. 53%
BRILHO (60°)	ca. 95
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)	Limite da EU para este produto (cat. A/i): 500 g/l (2010) Contém no máximo 500 g/l. Este valor refere-se ao produto pronto a aplicar, segundo o DL 181/2006 e contempla diluição, catálise e tintagem, sempre que aplicáveis. Quaisquer misturas efectuadas, que não estejam contempladas neste documento e que possam alterar as características do produto, serão da exclusiva responsabilidade do utilizador.
PONTO DE INFLAMAÇÃO	23 - 55°C
SECAGEM (20°C, 60% H.R.)	Superficial: 45 min Secagem ao tacto:3h-3h30 Repintura: ca. 24h Dependendo da temperatura, absorção do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.
RENDIMENTO PRÁTICO	10-12 m ² / litro /demão, variável com a porosidade do suporte e com as condições de aplicação.

VERNIZ DUROTACO MONOCOMPONENTE BRILHANTE -340453

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- ✓ **Madeiras novas:**
- Madeira deve estar bem seca, pois um elevado teor de humidade irá provocar não só defeitos no pavimento como na aplicação do Verniz;
 - Lixagem da madeira no sentido do veio de forma a eliminar imperfeições, alisar zonas rugosas e uniformizar a absorção do produto;
 - Limpeza resultante da lixagem não só do pavimento como em portas, janelas e paredes ;

- ✓ **Madeiras já envernizadas ou enceradas:**
- Pavimentos de madeira já envernizados, em que a degradação do Verniz não seja visível, deve-se proceder á sua limpeza para remover vestígios de gorduras ou de produtos de manutenção utilizados.
 - Efectuar a lixagem da superfície com lixa de grão fino para se obter um bom acabamento
 - Pavimentos de madeira encerados devem ser raspados e limpos de qualquer contaminação de forma a garantir a eliminação de gorduras e posteriormente seguir o mesmo processo usado em madeiras novas.

O Verniz Durotaco Monoc. Brilhante reage com a humidade do ar que torna o seu processo de secagem sensível à variação dessa humidade, bem como ás correntes de ar e diferenças de temperatura.

Verniz Durotaco Monoc. Brilhante pode, durante a sua fase de secagem e endurecimento, ocasionar amarelecimento em superfícies pintadas com determinado tipo de tinta plástica, especialmente tintas de natureza acetinada. Recomenda-se que durante a fase de secagem existam fortes condições de arejamento ao local.

MODO DE APLICAÇÃO

- Aplicar 3 demãos de Durotaco Monocomponente Brilhante
- Proceder sempre a lixagem entre demãos com lixa grão 220/280.

Obs: Após a aplicação da última demão deve-se deixar secar o pavimento durante 4 dias de forma o produto atingir a sua secagem / endurecimento por completo.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

A limpeza das ferramentas deve ser efectuada imediatamente após a aplicação, Diluente Celuloso 106 ou Diluente 10906.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Classificação de perigosidade do produto:

- Inflamável
- Pode causar sensibilização por inalação
- Irritante para a pele
- Nocivo por inalação e contacto com a pele
- Evitar o contacto com os olhos

Recomenda-se a aplicação em ambiente arejado e a utilização simultânea de luvas e máscara de protecção.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Manter afastado do alcance das crianças.
Para uso profissional.

Para mais informações, recomenda-se a consulta da Ficha de Dados de Segurança do produto.

DADOS PARA APLICAÇÃO

CONDIÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO	Temperatura ambiente: 10°C a 25°C Humidade relativa: Inferior a 70% Humidade do suporte: Inferior a 15%
FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO	Rolo de pêlo curto, trincha
DILUIÇÃO	4501000000 -Diluente Durotaco 1: <u>5% em cada demão</u> Para temperatura ambiente > 25°C utilizar: 450600-Diluente Retardador 8690: <u>5% em cada demão</u>
INTERVALO ENTRE DEMÃOS	24 horas

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Fábrica de Tintas 2000, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.

REVISÃO

MAIO 2010

Mod. DQ-38 (Rev.4)

2/2

Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Fábrica Tintas 2000 S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fabrica Tintas 2000 S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimentos de acordo com as actuais técnicas de aplicação.

Fábrica de Tintas 2000, S.A. Zona Ind. Maia I / Apt. 1053 /4471-909 Maia - Portugal / Tel. 229 436 800/Fax 229 436 819
E-mail: tintas2000@tintas2000.pt/Cont. N.º 501 093 303/Cap. Social € 524.000,00 / Mat. N.º 501093303 C.R.C. Maia