

VERNIZ POLITACO – 1801000052G
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Verniz poliuretano de um componente, constituído por pré-polímero de isocianato endurecível com a humidade do ar.

SEGMENTO DE MERCADO

Verniz Poliuretano de 1 componente, brilhante, para construção civil.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Envernizamento de pavimentos em madeira e betão.	Interior	Adequado
	Exterior	Não Adequado

PROPRIEDADES

- ✓ Fácil aplicação
- ✓ Boa dureza
- ✓ Acabamento brilhante
- ✓ Boa aderência sobre qualquer tipo madeira
- ✓ Resistente e tráfego pedonal

SUBSTRATOS

- Pavimentos em madeira, interiores
- Pavimentos em betão, 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)	130±10" (Ford4)
MASSA VOLUMICA (20°C)	1,06±0,02
TEOR DE SÓLIDOS	Ca. 60%
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: 2h30 – 3h 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 POLITACO – 1801000052G
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
PAVIMENTOS DE MADEIRA
✓ 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, proceder à 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.

PAVIMENTOS DE BETÃO
✓ Superfícies novas:

- A superfície de betão deve ter um tempo de cura mínimo de 28 dias.
- **A humidade da superfície não deverá exceder os 4% no momento da aplicação.**
- A superfície não pode apresentar contaminantes, tais como restos de óleos de descofragem.
- Efectuar uma lavagem com DILUENTE DE LIMPEZA, ou com jacto abrasivo, tendo neste caso, o cuidado necessário para não danificar a superfície.

✓ Repintura de superfícies:

, A pintura velha deverá ser completamente removida. Em seguida, proceder como para superfícies novas.

Nota 1: O VERNIZ POLITACO seca por reacção com humidade do ar o que torna o seu processo de secagem sensível a variação dessa humidade, bem como às correntes de ar e diferenças de temperatura.

Nota 2: O VERNIZ POLITACO 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.

DADOS PARA APLICAÇÃO
CONDIÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente:
10°C a 25°C
Humidade relativa:
Inferior a 70%
Humidade do suporte:
Inferior a 4%

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

Rolo de pêlo curto, trincha

DILUIÇÃO

0100901162G – Diluente Politaco:

PAVIMENTOS DE MADEIRA:
20% em cada demão

PAVIMENTOS DE BETÃO
1ª demão – 50-100%
2ª demão – 20%
3ª demão – 20%

INTERVALO ENTRE DEMÃOS

24 horas

MODO DE APLICAÇÃO
PAVIMENTOS DE MADEIRA

- Aplicar 3 demãos de VERNIZ POLITACO.
- Proceder sempre a lixagem entre demãos com lixa grão 220/280.

PAVIMENTOS DE BETÃO

- Na primeira demão o produto deve ser considerado um primário de impregnação e fixação ao suporte. Por essa razão a diluição deverá ser maior (50-100%)

- A segunda e terceira demãos de VERNIZ POLITACO deverão ser aplicadas com diluições recomendadas com intervalos de 24 horas entre si.

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 Nilo Celuloso ou Diluente Limpeza Extra.

VERNIZ POLITACO – 1801000052G

SEGURANÇA E AMBIENTE

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.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

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

REVISÃO

MAIO 2017

Mod. DQ-38 (Rev.4)

3/3

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

Tintas Marilina S.A, desde 1930

Zona Ind. Maia I / Apt. 1423 / 4471-909 Maia

Tel. 22 485 30 80

Fax 22 489 33 58

E-mail geral@marilina.pt

www.marilina.pt