

Descrição

Verniz de baixa viscosidade, baseado em pré-polímeros de poli-isocianato, curando por reação química com a humidade atmosférica. VERNITACOS é um verniz monocomponente, fácil de aplicar. Da sua aplicação resulta, após endurecimento completo, um filme com bom corpo, acabamento transparente e brilhante, caracterizado por uma boa elasticidade e grande dureza.

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ✓ Brilhante | ✓ Boa resistência química | ✓ Fácil de aplicar |
| ✓ Boa resistência ao impacto | ✓ Boa resistência à abrasão | ✓ Resiste à marca de calçado |

Aplicação

VERNITACOS foi projetado para o revestimento de pavimentos de madeira, exclusivamente para interior.

É adequado para uso no segmento residencial, seja em quartos, corredores ou salas. Por apresentar um excelente desempenho no que respeita a resistência à abrasão e a químicos domésticos, pode ser usado em pavimentos mais exigentes como restaurantes, escritórios, lojas comerciais ou mesmo pisos desportivos.

VERNITACOS não deve ser usado no exterior.

Não é recomendado para aplicação sobre soalhos flutuantes.

Preparação do suporte

Tipo de Suporte: Pavimentos de madeira maciça no interior

De um modo geral as superfícies a envernizar devem estar limpas e isentas de poeiras, sujidade e gorduras. O pavimento deve estar aclimatado às condições em que vai ser utilizado.

Os soalhos a envernizar, novos ou não, devem ser perfeitamente lixados e as juntas devem ser bem emmassadas.

A madeira deve apresentar-se bem seca, dentro do limite de humidade recomendado. A superfície deve apresentar-se isenta de óleos, ceras e quaisquer outros contaminantes, bem lixada e o pó resultante da lixagem deve ser removido por aspiração.

No caso de soalhos encerados, deve garantir a eliminação completa da cera. De forma a evitar problemas de secagem e acabamento do verniz.

Sistema de pintura

Aplicar 2 a 3 demãos de VERNITACOS

Diluição UR250

Trincha e rolo

1ª demão 10% máximo

Restantes demãos 0 - 5%

Limpeza UR250

Rendimento 9-12m²/L

Características de aplicação

Preparação do produto	Homogeneização completa	
Materiais de aplicação	Rolo pelo curto, trincha	
Intervalo entre demãos (23°C)	Mínimo 8 h Máximo 24h	
Secagem ao tato (23°C, 60% HR)	2 h	
Endurecimento	24h	
Espessura recomendada	húmida por demão	90-100 micras
	seca por demão	45-50 micras
Condições de aplicação	Temperatura ambiente	10°C ≤ Temp. ≤ 35°C
	Humidade relativa	≤70%
	Temperatura do suporte	5°C acima do ponto de orvalho
	Teor de humidade no suporte	entre 8 a 12%

O intervalo de tempo recomendado entre demãos é de 8 a 24 horas, com lixagem intermédia, usando lixa de grão 220.

20 a 24 horas após a aplicação, VERNITACOS pode atingir a cura completa com total desenvolvimento de dureza. De forma a evitar problemas de adesão entre camadas, recomenda-se a lixagem cuidadosa da superfície sempre que o intervalo entre demãos ultrapasse as 24 horas.

As *Condições de Aplicação* devem ser respeitadas escrupulosamente, pois secagem superficial e intervalo entre demãos, são influenciados pelas condições de humidade e temperatura. O endurecimento e cura do verniz dá-se por reação com a humidade do ar. Em dias quentes e secos a secagem pode ser retardada. Humidade relativa do ar elevada, ou correntes de ar com elevado teor de humidade, podem provocar o aparecimento de pequenas bolhas (fervido) na superfície do verniz.

O pavimento envernizado pode ser sujeito a tráfego sem grandes exigências após 3 dias da aplicação. No entanto, o endurecimento final dá-se tipicamente após 7 dias de cura, altura em que as boas características de resistência à abrasão permitem o seu uso sem limitações.

Características do produto

Acabamento	Brilhante	ISO 2813
Cor	Incolor	
Massa volúmica	1,03±0.03 g/cm ³	ISO 2811-1
Viscosidade *	20-30 seg. Ford IV (23°C)	
Sólidos em volume	55% (teórico)	Teórico
Teor de COV's	< 481g/lt	
Ponto de Inflamação	12 °C	

* Este valor pode sofrer ligeiro aumento com o tempo de armazenagem

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 500g/L(2010).

O valor de COV acima referido diz respeito ao produto tal como é fornecido. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Directiva 2004/42/CE.

Estabilidade

O produto apresenta-se em embalagens de 5 litros.

Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição direta do sol.

Conservação até seis meses em embalagem originalmente fechada.

O produto deve ser rapidamente consumido após aberta a embalagem, pois como qualquer isocianato, é sensível à humidade.

Segurança, Saúde e Ambiente

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Classe 3, GEII.

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário adequado. Manter longe do alcance das crianças. Utilizar somente em locais com boa ventilação. Não deitar os resíduos no esgoto. Não ingerir.

ConsERVE a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correta. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura.

Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente rutura ou deterioração da embalagem.

Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho. Para mais informações a leitura da Ficha de Segurança do produto é fundamental.

Limitação de Responsabilidade

A Tintas Europa.Com - Ind. Dist. de Tintas Lda, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.