



BARNIZ PARQUET POLIURETANO MONOCOMPONENTE

FORMATO DE VENDA

4L, 750ML

WoodMark
garantia
tkrom

DESCRIÇÃO

Verniz de poliuretano com elevada resistência à abrasão, que se reticula na presença de humidade ambiental, proporcionando revestimentos duros e flexíveis, com excelente resistência ao impacto e aos agentes químicos (água, óleos e gorduras, produtos de limpeza, etc.). Acabamento brilhante ou acetinado de grande beleza e perfeito nivelamento e máxima resistência à fricção.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

No interior
 Madeira
 Cortiça
 Parquet
 Betão

PROPRIEDADES

- Boa dureza e facilidade de lavagem
- Excelente elasticidade
- Excelente aderência
- Totalmente transparente
- Elevada resistência à abrasão
- Resistência química
- Boa aplicabilidade
- Elevada resistência ao impacto

DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resina de poliuretano	
Cor	Incolor	
Acabamento	Brilhante e acetinado	
Densidade	1,00 ± 0,03 g/ml	UNE- EN ISO 2811-1
Viscosidade	290-590 mPa-s (Brilhante)	ASTM D 2196-10
Viscosidade	160-370 mPa-s (acetinado)	ASTM D 2196-10
Sólidos por volume	40 ± 2% (brilhante)	UNE-EN ISO 23811
Sólidos por volume	55 ± 2% (acetinado)	UNE-EN ISO 23811

COV	< 49% do peso	R.D. 117/2003
-----	---------------	---------------

Desempenho teórico	9-11 m ² /L (40 microns seco)	
---------------------------	--	--

Tempos de secagem	Secagem sem aderência	1 hora
	Secagem total	3-4 horas

Tempo de repintura	6h e 48h no máximo (após este tempo é necessário lixar)	
	Transitabilidade	
	Após 48 horas	

Diluição	0-30%	
-----------------	-------	--

Diluyente	TKROM SOLVENTE 310 POLIURETANO	
------------------	--------------------------------	--

Limpeza	TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302	
----------------	--------------------------------	--

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

GERAL

No exterior, não aplique se houver previsão de chuva, em pleno sol do meio-dia ou em dias húmidos.

SUPERFÍCIES DE MADEIRA OU CORTIÇA NÃO PINTADAS

A superfície deve estar limpa, seca e sem pó. No caso da madeira, lixe e remova os resíduos de cola nas juntas e preencha as eventuais falhas de maquinagem. As madeiras com sinais de envelhecimento devem ser previamente lixadas e limpas. As películas de TKROM PARQUET VARNISH POLIURETANO UM COMPONENTE podem ser envernizadas logo que atinjam um grau de secura em que não haja pegajosidade. Recomenda-se que não exceda os tempos de recobrimento de um mínimo de 6 horas e um máximo de 48 horas. Se forem necessários tempos de espera mais longos, é necessário lixar a camada anterior.

SUPERFÍCIES DE MADEIRA PINTADAS

Se o verniz estiver em bom estado, remova as zonas fissuradas e não perfeitamente aderentes. Remova as imperfeições e irregularidades. Lixe toda a superfície e limpe-a de pó, gordura ou sujidade. Pode também ser lavada com uma solução diluída de amoníaco em água e lixada cuidadosamente antes de aplicar o TKROM BARNIZ PARQUET POLIURETANO MONOCOMPONENTE. Se o verniz estiver em mau estado, mal aderido, rachado, lascado, etc., remova-o completamente e proceda como descrito para novas superfícies.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temp. do substrato	Mín. + 5°C / Máx. + 35°C
Temperatura ambiente	5°C / 35°C
Ponto Rocio	A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho para reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA DE APLICAÇÃO	PRODUTO	DESEMPENHO	DILUIÇÃO	CAMADAS
ACABAMENTO	TKROM BARNIZ PARQUET POLIURETANO MONOCOMPONENTE BRILLO	9-11 m ² /L (40 microns seco)	TKROM SOLVENTE 310 POLIURETANO	
ACABAMENTO	TKROM BARNIZ PARQUET POLIURETANO MONOCOMPONENTE SATINADO	13-15 m ² /L (40 microns seco)	TKROM SOLVENTE 310 POLIURETANO	

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

- Preparação do produto:** Mexa até o produto ficar bem homogeneizado. Mexa de novo periodicamente. Ajuste a viscosidade para a primeira demão no caso de superfícies novas. Em processos longos, ocorrerão evaporações, reajuste a viscosidade. Se o diluente for demasiado enérgico, pode ser aconselhável reduzir a proporção de diluente.
- Método de aplicação:** Pode ser aplicado por pincel e por pulverização, sendo os melhores resultados obtidos por aplicação com um pincel plano de cerdas macias.
- Para uma melhor penetração e humedecimento do suporte, aplique a primeira demão diluindo o TKROM POLIURETANO VARNISH MONOCOMPONENTE 60:40 com TKROM SOLVENTE 310 POLIURETANO ou TKROM SOLVENTE 315 POLIURETANO ESPECIAL.
- camadas Aplique sucessivamente, geralmente duas ou três, sem diluir e nos intervalos de tempo indicados.
- É aconselhável utilizar todo o conteúdo do recipiente, uma vez que o resto do conteúdo não consumido pode gelificar durante o armazenamento posterior devido à polimerização por humidade.
- taça Para aplicação com pistola, dilua 5-10% com TKROM SOLVENT 310 POLIURETANO, até obter uma viscosidade de 25 segundos Ford nº 4 a 25°C. Utilize um bico de 1,5-1,8 mm de diâmetro e uma pressão de ar de 2,5-3,5 kg/cm².
- Pode caminhar sobre as superfícies 48 horas após a aplicação.

DADOS ADICIONAIS

- Saúde e segurança** Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da MSDS, que contém dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relevantes. RESÍDUOS: PERIGOSOS. CÓDIGO LER: 080111
- Armazenamento** A estabilidade do produto nas suas embalagens originais fechadas, a uma temperatura ambiente não superior a 30 °C e não inferior a 5 °C, é de 12 meses a partir da data de fabrico. O armazenamento deve ser efectuado em local fresco e seco, nas suas embalagens originais, bem fechadas, não danificadas e protegidas do gelo e da luz solar direta.
- Posição pautal** Código TARIC: 3208 90 91
- Nota** Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados de acordo com possíveis variações de formulação e, em qualquer caso, expressam valores indicativos que não dispensam a realização dos testes adequados para verificar a adequação do produto a um trabalho específico. Para qualquer dúvida relativa ao tratamento das superfícies acima mencionadas ou para a pintura de outros materiais específicos não contemplados nesta ficha técnica, consulte o tratamento adequado com pessoal técnico acreditado pelo GRUPO TKROM.