

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 6
DATA: 13/03/2024
Mod. 43/2

ISOLANTE DE MDF 2K

Fundo Poliuretano Solvente

Código: 5-0187

5-0187 – base
5-0258 – endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Poliuretano dois componentes

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Indústria de mobiliário. Desenvolvido para aplicação em madeiras MDF, pinho, madeiras exóticas, etc. aonde a aderência do sistema poliuretano é difícil.

PROPRIEDADES

Bom comportamento em aplicações interiores.
Boas características de flexibilidade, após secagem.
Acompanha as dilatações e contracções da madeira.

- Bom enchimento, excelente aderência, secagem rápida e de fácil lixagem.
- Uniformiza a absorção da superfície de madeira.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Lixar a madeira no sentido dos veios com lixa para madeira com grão médio, eliminar poeiras e gorduras. As imperfeições da madeira deverão ser tratadas com betume à cor da madeira.

APLICAÇÃO

Aplicar com Pistola Convencional ou Airless, trincha e rolo
Aplicar 1 demão
Condições de aplicação: temperatura > 15°C e humidade relativa < 80%.

DILUIÇÃO - volume

Trincha e rolo – Sem diluição
Pistola convencional: 10 %
Pistola Airless: 5%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 °C) e humidade (60%).

Nº Componentes	2
Cor	Incolor
Diluyente	Diluyente Poliuretano DP-440
Massa Volúmica	0.98±0.05Kg/dm ³
Viscosidade (mistura 2:1)	26±2 s
Sólidos mistura - volume	42±2 %
Rendimento teórico	10-12 m ² /L – 40 µm
Secagem Tacto	5 min
Secagem - profundidade	3 horas

EMPRESA CERTIFICADA



DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 1 / 2



Repintura	2 horas
Lixagem	1- 2 horas
Pot-life (23°C)	8 horas

Proporção de mistura volume	Base	Endurecedor
	1	1

Tempo de indução	± 5 minutos
-------------------------	--------------------

LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com diluente Poliuretano DP-440, logo após o seu uso.

FORNECIMENTO

Isolante: 1L - 5L
Endurecedor: 1L – 5L

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Isolante: Até 12 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.
Endurecedor: Até 6 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não deitar os resíduos no esgoto.
- Não ingerir o produto.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais

Os dados contidos nesta Ficha Técnica apenas pretendem servir de orientação, dados de boa-fé correspondendo aos nossos conhecimentos atuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de atualização/revisão das nossas Fichas Técnicas. Não garantimos resultados em condições de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes devem ser tidos em consideração. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.

O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Nos termos das Directivas 2010/75/UE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada. As instalações de pequena dimensão não poderão aplicar este produto no revestimento de quaisquer componentes para edifícios