ACRÍLICO "MV"

CÓD. 24005

UTILIZAÇÃO

Esmalte acrílico de dois componentes destinado à indústria de mobiliário e outras indústrias de madeiras. Produto com excelente aplicabilidade e lacagem em todos os sistemas de pistolagem.

Apresenta como características principais a secagem rápida, suavidade ao tacto e boa dureza superficial. Máxima resistência ao amarelecimento.

Utilização recomendada para a indústria de mobiliário interior: cozinhas, casa de banho, acessórios, etc.

COMPONENTES

2 componentes:
24005 . . . . . - Esmalte Acrílico "MV" Brilho 1, 2, 3, 5
3906900000 - Endurecedor Acrílico "MV"

Nota:
Brilho 1 – Acabamento brilho Mate
Brilho 2 – Acabamento brilho Mate "Intermédio"
Brilho 3 – Acabamento brilho Cera
Brilho 5 – Acabamento brilho Acetinado

Diluente Recomendado:
4505000000 - Diluente Dilpur 6983 - Temperatura ambiente: 12°C a 23°C
4508000000 - Diluente 8461/D Retardador - Temperatura ambiente: 20°C a 30°C

Diluente de Limpeza
4410000000 - Diluente Limpeza 10906 ou
4401000000 - Diluente Celuloso 106

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor	Branco e cores (Disponível no Sistema de Afinação Industrial)
Aspecto/Brilho da película seca	Transparente, Acetinada
Viscosidade (Ford4, 20°C)	45±5" [(a)]
Teor de Sólidos	ca. 46%
COV	ca. 54% (na forma de fornecimento)
Ponto de Inflamação	Consultar Ficha de Dados de Segurança

[(a)] **Valores para a cor branca**

Brilho 60° **240057 – Acrílico "MV" Brilho 1**	10±2 (vidro) 12±2 (madeira)
Brilho 60° **240055 – Acrílico "MV" Brilho 2**	15±2 (vidro) 20±2 (madeira)
Brilho 60° **240054 – Acrílico "MV" Brilho 3**	25±2 (vidro) 30±2 (madeira)
Brilho 60° **240052 – Acrílico "MV" Brilho 5**	50±3 (vidro) 55±3 (madeira)

Fábrica de Tintas 2000, S.A. | Zona Ind. Maia I | Apt. 1053 | 4471-909 Maia | Portugal | Tlf.: +351 229 436 800 | Fax: +351 229 436 819
www.tintas2000.pt | tintas2000@tintas2000.pt | NIF 501 093 303 | Cap. Social € 524.000,00 | C.R.C. Maia

ACRÍLICO "MV"

CÓD. 24005

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Deve estar isenta de gorduras ou poeiras
As superfícies devem ser preparadas com Subcapas de base poliéster ou de base poliuretano.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Método de Aplicação	Pistola convencional, pistola airless, pistola airmix.
Proporção de Mistura	100:20 (**em Volume**) Acrílico "MV" : End. Acrílico "MV" Teor de sólidos na mistura: 43,3 ± 2% Viscosidade da mistura: 32 ± 2" (Ford4, 20°C)
Diluição Recomendada	4505000000 - Diluente Dilpur 6983: 15-20% 4508000000 - Diluente 8461/D Retardador: 15-20% (em situações de temperatura ambiente elevada)
Tempo de Vida Útil da Mistura	3 horas
Secagem (20ºC, 60% H.R.)	Superficial: ca. 25-30 minutos Seco ao Tacto: ca. 40-50 minutos Repintura ca.: 12 horas
Espessura por Demão	<u>Pistola Convencional</u> Quantidade (Húmido) 1 demão (g/m^2): 120 - 140 Diluente: 15-20% <u>Pistola Airless</u> Quantidade (Húmido) 1 demão (g/m^2): 120 - 140 Diluente: 15-20% <u>Pistola Airmix</u> Quantidade (Húmido) 1 demão (g/m^2): 120 - 140 Diluente: 15-20%
Condições durante a Aplicação	Temperatura ambiente: 15 -23°C Humidade relativa: Inferior a 70 %

ESQUEMA DE APLICAÇÃO

- Lixagem e despoeiramento do MDF ou madeira
- Aplicação de uma a duas demãos Subcapa Lacamil 12901 ou em alternativa Subcapa Pu Tix branca
- Deve-se proceder à lixagem da 1ª demão passadas 4 a 5 horas. A 2ª demão será lixada sempre no dia seguinte.
- Acabamento com Acrílico "MV" de acordo com o brilho pretendido.

ESTABILIDADE EM ARMAZEM

Acrílico "MV": **<u>1 ano</u>**, em embalagens de origem, em local seco e fresco.
Endurecedor Acrílico "MV": **<u>6 meses</u>**, em embalagens de origem, em local seco e fresco.

Fábrica de Tintas 2000, S.A. | Zona Ind. Maia I | Apt. 1053 | 4471-909 Maia | Portugal | Tlf.: +351 229 436 800 | Fax: +351 229 436 819
www.tintas2000.pt | tintas2000@tintas2000.pt | NIF 501 093 303 | Cap. Social € 524.000,00 | C.R.C. Maia

ACRÍLICO “MV”

CÓD. 24005

FORMA DE FORNECIMENTO	Embalagens de 1, 5 e 20 litros.
SEGURANÇA E AMBIENTE	Acrílico “MV” pode provocar irritação cutânea ou outras. Recomenda-se a aplicação em ambiente arejado e a utilização simultânea de luvas e máscara de protecção. A limpeza do material de aplicação deve ser feita antes deste secar, utilizando Diluente Celuloso 106 ou Diluente de Limpeza 10906. Conservar embalagem bem fechada e em local apropriado. **Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura.** Para mais informações consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto. Nos termos das Directivas 1999/13/CE 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

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 realizada a Maio de 2025

Fábrica de Tintas 2000, S.A. | Zona Ind. Maia I | Apt. 1053 | 4471-909 Maia | Portugal | Tlf.: +351 229 436 800 | Fax: +351 229 436 819
www.tintas2000.pt | tintas2000@tintas2000.pt | NIF 501 093 303 | Cap. Social € 524.000,00 | C.R.C. Maia