



POLIDUR – Esmalte Poliuretano 2K Semi-Mate 4:1

REF PA.2.341.70.BAS1

INTERIOR/EXTERIOR

- ✓ FACIL DE APLICAR
- ✓ SECAGEM RÁPIDA
- ✓ COR: CATÁLOGOS NCS E RAL
- ✓ ACABAMENTO SEMI-MATE
- ✓ CATALISAÇÃO 4:1

DESCRIÇÃO

O **Esmalte Poliuretano 2K Semi-Mate 4:1 POLIDUR** é elaborado com base numa resina de Polioli, que catalisada com Endurecedor Poliuretano Alifático (**Velend ref, PA.2.203.41.0041**) confere uma pintura de elevada qualidade e resistência.

UTILIZAÇÃO (PARA QUE SERVE)

É aconselhado para pinturas de estruturas metálicas, máquinas, gradeamentos, bidons e de uma maneira geral todas as superfícies metálicas que se queiram preservar.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ASPETO DA PELÍCULA SECA	Semi-mate
COR	Sistema Tintométrico (Ral, NCS)
SÓLIDOS	65±2%
RENDIMENTO	9-11 m ² /L por demão (variando com o tipo de suporte)
TEMPO DE SECAGEM	Ao pó 10-20 minutos; Superficial 3-4h; Profundidade 8-10h; Repintura 4-6horas.
SUBSTRATO	Superfícies metálicas ferrosas e madeiras
DENSIDADE	1,20±0,05 g/cm ³ (Norma ASTM D 1475)
VISCOSIDADE	180-200 Seg. DIN4 20°C (Norma ASTM D562)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Inflamável a 22°C
TEMPERATURA MINIMA DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA	5°C

EMBALAGEM

Pode ser adquirido em embalagens plásticas de 0.750, 5 e 20Lt.



CARACTERÍSTICAS DA APLICAÇÃO

Pinturas novas – Retirar a ferrugem, limpar e desengordurar com **VELCLEAR ref. PA.1.064.00.0000**, aplicar uma ou duas demãos de primário Oxido Ferro **UREPRIM ref. PA.2.883.00.BAS1** ou outro, passar à lixa e esmaltar.

Repinturas - Decapar, lixar e desengordurar as superfícies a pintar. Aplicar uma ou duas demãos do Primário recomendado e seguidamente pintar com **POLIDUR** catalisado com o endurecedor Poliuretano **VELEND**, catalisação de 4:1 na cor eleita.

Depois de se juntar o endurecedor, o esmalte terá que ser gasto até 3 horas, ao fim das quais inicia um gel até ficar completamente endurecido.

ARMAZENAMENTO

Em temperatura controlada entre os +5°C e +35°C, o **Esmalte Poliuretano 2K Semi-Mate 4:1 POLIDUR** pode ser armazenado por um período de 12 meses. Depois de longos períodos de armazenamento é aconselhável verificar o estado do Esmalte, agitar fortemente para remover algum sedimento e adicionar um pouco de diluente se for necessário. Se houver peles, estas devem ser retiradas com cuidado para não se misturarem o que obrigaria a passar o Esmalte por um filtro, antes de usar.

TRANSPORTE

O esmalte **POLIDUR** está classificado como mercadoria perigosa, segundo as regulamentações nacionais e internacionais das diferentes modalidades de transporte.

Classe ADR, IMO e IATA: 3 (líquidos inflamáveis)

Nº ONU: 1263

GE: III

Assegurar o transporte adequado do produto, prevenir qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a rotura ou deterioração da embalagem.

AMBIENTE E SEGURANÇA

Em geral evitar o contacto com os olhos e a pele, usar luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças.

Utilizar em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto.

Para informações mais detalhadas recomendamos a consulta da Ficha de Segurança do produto.

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual e destina-se apenas a descrever o produto quanto aos requisitos em termos de características, saúde, segurança e ambiente, no cumprimento do disposto no Regulamento (CE) nº 1272/2008 e nº Regulamento (UE) nº 2020/878. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer resultado obtido.

O resultado final depende de outros fatores não controlados por nós. Em caso de dúvida consulte os nossos serviços técnicos que vos prestarão as informações necessárias no mais curto espaço de tempo possível.