



POLIDUR – Esmalte Poliuretano Alto Brilho 2K 2:1

REF PA.2.341.10.BAS1

INTERIOR/EXTERIOR

- ✓ FÁCIL DE APLICAR
- ✓ SECAGEM RÁPIDA
- ✓ COR: CATÁLOGOS NCS E RAL
- ✓ ACABAMENTO BRILHANTE

DESCRIÇÃO

O Esmalte Poliuretano Alto Brilho 2K 2:1 **POLIVEL** PA.2.341.10.BAS1 é elaborado com base numa resina Poliol que catalisada com endurecedor alifático (Velend ref, PA.2.203.41.0021) 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	Brilhante
COR	Sistema Tintométrico (Ral, NCS)
SÓLIDOS	55±2%
RENDIMENTO	10-12 m²/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	1,10±0,05 g/cm³ (Norma ASTM D 1475)
VISCOSIDADE	150-180 Seg. DIN4 20°C (Norma ASTM D562)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Inflamável a > 45°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA	10°C

EMBALAGEM

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



CARACTERISTICAS DA APLICAÇÃO

Pinturas novas – Retirar a ferrugem, limpar e desgordurar 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 desgordurar as superfícies a pintar. Aplicar uma ou duas demãos do Primário recomendado e seguidamente pintar com **POLIDUR** catalisado com o endurecedor **VELEND**, catalisação de 2:1 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 +10°C e +25°C o Esmalte Poliuretano Alto Brilho 2K 2:1 POLIVEL PA.2.341.10.0000 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

Produto poluente marítimo.

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 453/2010. 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.