



ESMALTE CELULOSO

273-100X

DESCRIÇÃO

Esmalte nitrossintético, especialmente indicado para aplicação sobre fundos metálicos devidamente preparados.

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

- Excelente opacidade.
- Fácil aplicação.
- Secagem rápida.
- Proteção anticorrosiva.
- Elevada durabilidade.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

- As superfícies a reparar devem estar limpas, secas, isentas de ferrugem e desengorduradas utilizando o Desengordurante Anti-Silicone (602-0014).
- Deve eliminar-se a calamina e o óxido superficial, assim como quaisquer resíduos de tinta existentes, por escovagem manual ou mecânica.
- Sobre ligas leves recomenda-se a aplicação prévia de Primário Aparelho 1K (325-0051).
- Para sistemas de pintura convencionais sobre chapas de ferro ou superfícies antigas, recomenda-se a utilização de Primário Epóxi de Zinco (436-6502).

APLICAÇÃO

PROPORÇÃO DA MISTURA	1:1 em volume com Diluente Celuloso (625-0400). Agitar até obter uma mistura homogênea.
FERRAMENTAS	Pistola de Pulverização: Bico: 1.3–1.6 mm Pressão: 1.8 – 2.0 bar
APLICAÇÃO	Aplicar à pistola duas demãos ,com um flash-off entre demãos de 0-5 minutos, para obtenção de uma espessura de filme seco de 30-50 microns.
SECAGEM	Livre de poeiras [20°C]: 5–10 min. Seco ao toque [20°C]: 20–30 min. Pronto a manusear [20°C]: 2 h Dureza total [20°C]: 20–24 h.



OUTRAS INFORMAÇÕES

- Todos os produtos referidos no processo de aplicação são da gama Poly System, as propriedades não serão válidas quando combinadas com quaisquer outros materiais ou aditivos não pertencentes à gama, salvo expressamente indicado.
- O produto deve estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de ser utilizado.
- Produto pronto a aplicar restante não deve ser colocado novamente na embalagem original.
- Homogeneizar manualmente e muito bem antes de colocar a embalagem na máquina de agitação.
- A secagem dependerá da temperatura ambiente e da humidade relativa do ar.
- Em áreas fechadas, devem ser asseguradas boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem, até que os solventes sejam eliminados.
- Durante a aplicação e secagem, devem ser tomadas as precauções necessárias para evitar a deposição de possíveis contaminantes transportados pelo ar sobre o acabamento.

PACKAGING				
DESCRIÇÃO	REF ^a	COR/TIPOLOGIA	FORMATO	Unidade por caixa
Esmalte Celuloso	273-1005	Preto ½ Brilho	1L	6
	273-1006	Preto Fosco		
Primário Aparelho 1K	325-0051	Cinzentos	1L	6
Primário Epóxi de Zinco	436-6502	-	4L	6
Diluyente Celuloso	625-0400	-	1 L / 5 L / 25 L	8 / 3 / 1

PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAMENTO

12 meses a partir da data de produção, armazenado na embalagem de origem, hermeticamente fechada, a uma temperatura ambiente compreendida entre 5°C e 25°C.

COV

COV: <839 g/L Categoria do produto: VOC 2004/42/IIIB(e)(<840)

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Ver embalagem e consultar a Ficha de Dados de Segurança antes da utilização.

Informações de contacto

Revisão: 2 Data de edição: 10/08/2026

Telefone: 219 947 700
e-Mail: robbialac@robbialac.pt

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL!

Leia sempre as instruções.

IMPORTANTE: Este produto contém substâncias perigosas, pelo qual é necessário utilizar/vestir sempre o equipamento de proteção adequado. Para obter mais instruções, verifique a etiqueta no produto e a ficha técnica de segurança. Qualquer pessoa que utilize este produto para um propósito que não o recomendado nesta ficha técnica, age por sua conta e risco. É da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para cumprir com a legislação local.

Os materiais descritos foram concebidos para aplicação por profissionais, pessoal treinado para tal e utilizando o equipamento adequado e não se destina a venda ao público em geral.

Os métodos e informações descritos são baseados nas melhores informações e práticas que temos conhecimento e servem apenas como diretrizes para utilização ideal, sem responsabilidade de desempenho, resultados ou adequabilidade para a utilização pretendida. Não aceitamos qualquer responsabilidade pelo comportamento do produto ou danos resultantes da utilização do produto. Antes de utilizar o produto, o utilizador deve verificar se se trata da versão mais recente.

Esta ficha técnica foi elaborada por Tintas Robbialac S.A e é uma síntese dos conhecimentos técnicos desenvolvidos pelo Grupo Cromology, como resultado da investigação teórica e prática no campo da aplicação de materiais de construção. Todas as indicações técnicas contidas nesta ficha técnica são o resultado da nossa melhor experiência e são de natureza indicativa. A aplicação do produto está fora do nosso controlo e é, portanto, da exclusiva responsabilidade do cliente.