

12-610 ESMALTE ACRÍLICO BRILHANTE

Data de revisão: Novembro 2012

- **Boa aplicabilidade**
- **Secagem rápida**
- **Baixo odor**
- **Boa resistência ao amarelecimento**

Descrição

Esmalte acrílico aquoso, com uma secagem mais rápida e um odor menos intenso do que os esmaltes tradicionais, de base solvente.

Usos Típicos

Utilizado para a pintura de madeira ou metal, adequadamente preparados em interior ou exterior.

Certificados

De acordo com as normas NF P 92-501 e NF P 92-507, o Esmalte Acrílico Brilhante está classificado como revestimento não propagador de fogo, ou seja, com classificação de Reacção ao Fogo M1.

Características

Acabamento.....	Brilhante/liso
Cor.....	Branco e cores
Substratos.....	Madeira e metal
Rendimento prático.....	12 a 15 m ² /L por demão (dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Processo de aplicação.....	Rolo pêlo curto, trincha ou pistola
Tempo secagem (a 20 °C e 60 % de humidade relativa).....	Superficial – ca. de 60 min Repintura – ca. de 6 horas
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).....	Valor limite da UE para este produto (cat. A/d): 130 g/L Este produto contém no máx. 89 g/L COV. a) A redução dos COV contribui para um melhor meio ambiente
Estabilidade em armazém.....	2 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

Nota:

- a) O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

12-610 ESMALTE ACRÍLICO BRILHANTE

Data de revisão: Novembro 2012

Dados de aplicação

Preparação de Superfície

Madeiras novas - Assegurar que a madeira a pintar está seca e prepara-la de modo que se apresente isenta de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Aplicar uma demão de Polyprep 410 (ref^ª 12-920). No caso de se pretender que este produto actue como bloqueador de taninos, deverão ser sempre aplicadas duas demãos. No caso de madeiras com elevada exsudação de taninos (ex. Tacula), recomenda-se a aplicação de duas demãos de Aqua Primer (ref^ª 12-830).

Madeiras previamente pintadas - Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com o Diluente Sintético (ref^ª 40-500), para remover gorduras ou produtos de manutenção anteriormente empregues. Se a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa da madeira ou por meio de pistola de calor.

Metais ferrosos - Preparar o metal de modo que se apresente isento de ferrugem, poeiras, gorduras e outros contaminantes decapando, escovando com escova de aço ou lixando. Aplicar uma demão de Primário Secagem Rápida (ref^ª 42-860).

Metais não ferrosos - Preparar o metal de modo que se apresente isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes, efectuando uma limpeza cuidadosa com o Diluente Sintético (ref^ª 40-500). Aplicar uma demão de Polyprep 960 (ref^ª 12-960).

Metais previamente pintados - Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com o diluente sintético, para remover gorduras ou produtos de manutenção anteriormente empregues. Se a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa usando Decapante (ref^ª 89-075).

Condições ambientais

- Temperatura ambiente:
 - superior a 5 °C
- Humidade relativa:
 - inferior a 80%
- Temperatura do suporte:
 - 2 a 3°C acima do ponto de orvalho
 - não aplicar a tinta sobre suportes muito quentes por exposição ao sol

Características de aplicação

- Preparação do produto:
 - agitar até homogeneização completa
- Diluição:
 - *rolo pêlo curto/trincha*: 1ª demão diluída a 10% com água, demãos restantes diluídas a 5% com água.
 - *pistola*: 15% com água.
- Aplicação:
 - aplicar duas a três demãos de Esmalte Acrílico Brilhante. Recomendamos que entre demãos, seja efectuado um ligeiro despolimento com lixa fina, a fim de garantir uma aderência adequada.

Observações:

1 - Nalgumas cores e nos casos em que a cor final contraste fortemente com a do suporte, é necessário o uso do fundo de cobertura Polyprep 900 (ref. 12-900).

2 - A aplicação em madeiras onde existam nós não é recomendada, pois existe a possibilidade de ocorrerem de exsudações de resina.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações a **leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA** do produto são fundamentais.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.



CIN - CORPORAÇÃO INDUSTRIAL DO NORTE, S.A.

BOLETIM TÉCNICO

12-610 ESMALTE ACRÍLICO BRILHANTE

Data de revisão: Novembro 2012

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

pág. 3/2