

29.08 – N-CRIL HP ESMALTE ACRÍLICO

CONSIDERAÇÕES: É um esmalte baseado em resinas acrílicas, plastificantes não clorados e pigmentada com óxido de ferro.
É utilizado como produto de camada intermédia ou mesmo como acabamento mate sobre superfícies ferrosas. ^{a)}

PROPRIEDADES:

- Rápida secagem;
- Excelente aderência sobre metal;
- Boa resistência a água salgada, óleos animais e vegetais;
- Boa durabilidade;
- Boa resistência mecânica.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade** 1.300±0,10
- **Viscosidade**..... 50 a 70 Ku (25°C)
- **Cor**..... Branca e outras.
- **Secagem superficial**..... ± 5 minutos.
- **Secagem profundidade**..... ±12 horas.
- **Secagem entre demãos**..... ± 2 horas.
- **Acabamento**.....Semi-mate
- **COV (Esmalte)** < 620 g/l
- **COV (Diluyente)** < 850 g/l
- **Volume de sólidos %**39 ± 3

UTILIZAÇÃO: É utilizado na pintura de superfícies metálicas sujeitas a ambientes agressivos, sendo vocacionado para a pintura de contentores e outros similares. Dado ao seu bom poder de aderência é aconselhado para pintar tubos de PVC, plástico. Produto recomendado para o acabamento de sistemas intumescentes.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: As superfícies metálicas devem estar limpas, secas e devidamente desengorduradas.
Quando possível, uma passagem suave com lixa fina ou palha-de-aço ajudam à aderência.

APLICAÇÃO: Homogeneizar bem o produto antes de o aplicar. A aplicação é feita à trinch, pistola convencional e airless em 2 demãos convenientemente diluídas e intervaladas.

DILUIÇÃO: Com "DILUENTE ACRÍLICO", nas seguintes proporções aproximadamente:

Pistola convencional e airless.....± 5% com “Diluyente Acrílico”

RENDIMENTO:	Variável de acordo com a espessura de camada e o método de aplicação. Em média e por demão 6.5 a 10 m ² /l, para aplicar entre 60 a 40 µm de espessura de filme seco.
LIMPEZA DO MATERIAL:	Com "DILUENTE ACRÍLICO" ou "DILUENTE CELULOSO", logo após aplicação.
PRECAUÇÕES:	Não pintar com tempo chuvoso ou frio. Embora não seja um produto com cheiro muito activo é conveniente que o local tenha boa renovação de ar. No caso de contacto com a pele ou com os olhos lavar abundantemente com água.
ARMAZENAGEM E EMBALAGEM:	Devem conservar-se as embalagens devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento. Utilizá-lo, preferencialmente, até 1 anos após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que, se verifique uma fácil homogeneização do produto. É fornecido em embalagens de 5lt e 20 litros.

Nota a): Nos termos das directivas 2010/70/UE e 2004/42/CE este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada.