

Descrição

EsmalteCril baseado em resinas acrílicas puras, pigmentos opacificantes de elevada resistência aos alcalis, cargas e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

EsmalteCril decorativo para exteriores ou interiores, onde se pretenda uma boa opacidade, mesmo em climas agressivos.

EsmalteCril de secagem rápida, resistente ao amarelecimento e à lavagem, inodoro e com excelente cobertura.

Campo de Utilização

Este produto destina-se a ser aplicado em todo o tipo de rebocos de cimento, betão e madeira.

Preparação das superfícies recomendada

As superfícies de madeira devem estar preparadas com um produto de fundo: primário ou subcapa.

As superfícies de reboco, cimento ou betão devem estar em bom estado de conservação, isentas de restos de tintas anteriores, poeiras, gorduras, produtos de decomposição, causados pela intempérie, e de produtos da reacção do endurecimento das argamassas (hidróxido de cálcio). No caso de serem muito absorventes, usar um isolante / primário (aquoso acrílico ou acrílico a solventes).

No caso de repintura de superfícies em bom estado de conservação será conveniente desengordura-las e lixá-las primeiro.

Processo de aplicação

Deve proceder a uma agitação prévia do produto até uma completa homogeneização.

A aplicação poderá ser realizada à trincha, rolo ou pistola. Recomendamos duas demãos de **EsmalteCril**, após a preparação do substrato.

Espessura recomendada por demão: Não aplicável.

Rendimento teórico: $\pm 10 \text{ m}^2 / \text{Lt. por demão}$.

Intervalo entre demãos: 6 - 8 horas.

Diluyente de limpeza: Água.

Componentes

Produto mono componente.

Solventes Adequados e Proporções de Diluição

A diluição é feita com água limpa. No caso de rebocos novos e sem isolador / primário deve-se diluir a 1ª demão em cerca de 15% e nas restantes 5%.

Forma de Fornecimento

Poderá ser fornecido em embalagens de 1, 5 e 15 litros.

Condições ambientais

Para uma boa aplicação, é conveniente uma temperatura entre os 5 e os 30 °C e uma humidade relativa entre os 50 e os 70 %. As superfícies não deverão estar acima dos 25 °C e evitar a aplicação com incidência directa do sol. Não é aconselhável a aplicação quando estiver a chover ou quando se preveja a ocorrência de chuva nos dias imediatos. Evitar vento forte ou canalizado para que a evaporação de água não seja exageradamente rápida, o que afectará a filmificação e poderá provocar vários defeitos.

Estabilidade em Armazém

A área de armazenagem não deve exceder condições extremas de temperatura (5 - 40 °C) e deve ser bem ventilada. A sua armazenagem deve ser efectuada longe de fontes de calor ou ignição. Manter o produto em embalagens bem fechadas.

Apresenta uma estabilidade em armazém de dois anos em embalagens de origem, cheias e bem fechadas.

Características mais salientes

Boa opacidade, mesmo em climas agressivos.

Resistente ao amarelecimento e à lavagem.

Inodoro.

Características Físicas

(Valores de referência para o esmalte branco, nas cores podem variar ligeiramente)

Cor:	Branca / cores de catálogo
Aspecto da película seca:	Cor Branca / cores de catálogo Brilho Mate Textura Lisa
Massa volumétrica (g/cm³):	1.24 ± 0.01 (a 20 °C)
Teor em sólidos:	86 ± 2 (% em peso)
Ponto de inflamação (°C):	Não inflamável
Secagem (a 20 °C e 65% H.R.):	Superficial 1 hora Seco 6 horas Lixagem Não aplicável Duro Não aplicável
pH:	9 ± 1

Precauções na Utilização e Medidas de Primeiros Socorros

Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização.

Não deitar os resíduos para o esgoto. Manter fora do alcance das crianças. No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado. Lavar a superfície afectada, usando água e sabão. No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar o médico.

Para informações mais detalhadas deverá ser consultada a respectiva "Ficha de Segurança".

Valor limite da UE para o produto (cat. A/c): 30 g/L (2010)

Este produto contém no máximo 30 g/L COV

