

ESMALTE DIERACRIL ACETINADO BRANCO

CARACTERÍSTICAS

Esmalte decorativo acetinado de secagem rápida, acrílico, formulado em meio aquoso.

COMPOSIÇÃO

Produto formulado com base em dispersões aquosas de copolímeros acrílicos e de poliuretano alifático, contendo pigmento inorgânico, carga mineral, agente mateante, cera emulsionada, coalescentes e aditivos.

FINALIDADE

Para revestimento de paredes e elementos decorativos em interiores, bem como superfícies de madeira ou metal convenientemente preparadas.

PROPRIEDADES

- aplicação fácil
- secagem rápida
- boa aderência ao suporte
- durabilidade
- facilmente lavável com água e detergente
- reduzida fixação de pó
- acabamento acetinado uniforme
- escassa emissão de solventes orgânicos

ASPECTO

Líquido viscoso branco; forma uma película de brilho acetinado uniforme.

VISCOSIDADE

27 - 33 Poises a 20 °C (viscotester VT 02 DIN 53788).

DENSIDADE

1,24 ± 0,02 a 20 °C (picnómetro DIN 53217).

PH

8 - 9 (DIN 53785).

BRILHO

35 ± 5 % (Zehntner Gloss 60°).

TEOR DE COV

É aplicável a Directiva 2004/42/CE.
Contém COV max. 88,0 g/l - O valor limite 2004/42/CE-IIA cat. d) para o produto pronto a usar é COV max. 130 g/l (2010).

DILUENTE

Água.
A diluição máxima recomendada é de 10% na primeira demão e de 5% nas seguintes.

GRAMAGEM

Para obter o nível de brilho indicado e assegurar a protecção adequada ao substrato devem-se aplicar demãos de esmalte com 100 a 120 gramas por metro quadrado.

RENDIMENTO

10 a 12 metros quadrados por litro por demão.

SECAGEM

Com temperatura ambiente próxima de 20 °C e humidade relativa entre 50 e 60% a secagem superficial ocorre num período de 1 a 2 horas, podendo repintar-se o esmalte cerca de 6 horas após a aplicação.

Temperaturas mais baixas, humidade relativa mais elevada e ventilação insuficiente acarretarão maiores intervalos de tempo de secagem.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies a pintar devem estar secas, de preferência isoladas e lixadas, e isentas de sujidade, gorduras, poeiras e películas mal aderentes.

Sobre paredes pulverulentas ou muito absorventes recomenda-se a aplicação prévia de um primário fixador.

Sobre superfícies metálicas ferrosas sugere-se a aplicação prévia de um primário anticorrosivo ou uma demão de subcapa apropriada na pintura de madeiras.

SEQUÊNCIA DE PINTURA

O número recomendado de demãos a aplicar é de duas, podendo ser aplicadas três demãos caso se pretenda uma protecção mais eficaz e com melhor efeito decorativo.

A lixagem entre camadas de esmalte deve ser feita com lixa de granulometria fina.

APLICAÇÃO

O produto não deve ser aplicado em ambientes muito húmidos, mal ventilados e com temperatura ambiente muito baixa.

O esmalte deve ser mexido lentamente antes da utilização para garantir a sua completa homogeneização.

O produto deve ser aplicado com rolo de esmaltar, de preferência, podendo utilizar-se a trincha na pintura de superfícies de menor dimensão.

Distribuir uniformemente o esmalte sobre a superfície a pintar, com movimentos regulares cuidadosos, evitando as acumulações do produto.

Terminada a aplicação o material utilizado deve ser imediatamente lavado com água.

ARMAZENAGEM

O armazenamento deve ser feito a temperaturas compreendidas entre 5 °C e 35 °C, mantendo o esmalte nas embalagens originais hermeticamente fechadas.

Nestas condições o produto tem estabilidade por um período mínimo de seis meses.

SEGURANÇA

Da utilização deste produto, desde que manuseado adequadamente, não decorrem riscos especiais para a saúde, recomendando-se as medidas de protecção individual correntes.

Para mais pormenores deve ser consultada a ficha de dados de segurança existente.