

INFORMAÇÃO TÉCNICA

DIERA - Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.

Rua D. Marcos da Cruz, 1223 - Apartado 3037 - 4456-731 Leça da Palmeira - Portugal
TELEF. +351 229 983 350 - FAX +351 229 983 369 - E-mail: laboratorio@diera.pt
Pessoa Colectiva N.º PT 500 085 498



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.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorrecta dos produtos.
- Se comprovadamente se verificar a nossa responsabilidade por um fornecimento deficiente, ela limitar-se-á ao valor da mercadoria consumida.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

DIERA - Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.

Rua D. Marcos da Cruz, 1223 - Apartado 3037 - 4456-731 Leça da Palmeira - Portugal
TELEF. +351 229 983 350 - FAX +351 229 983 369 - E-mail: laboratorio@diera.pt
Pessoa Colectiva N.º PT 500 085 498



EMPRESA CERTIFICADA
eic
ISO 9001
certificação
acreditada
IFAC

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.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorrecta dos produtos.
- Se comprovadamente se verificar a nossa responsabilidade por um fornecimento deficiente, ela limitar-se-á ao valor da mercadoria consumida.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.