

Descrição

CRYSTAL BRILHANTE é um esmalte brilhante baseado numa emulsão 100% Acrílica. Como características principais salienta-se a excelente retenção de brilho, resistência à intempérie (não amarelece) e resistência química. CRYSTAL BRILHANTE apresenta igualmente boas características de lacagem.

Aplicações Recomendadas

CRYSTAL BRILHANTE é utilizado na construção civil, como acabamento sobre substratos minerais. Este produto pode ser aplicado quer no exterior como no interior.

Características¹

	Unidade	Valor
Densidade (NP ISO 2811 – 1 – 99; 23°C)	---	1,22 ± 0,02
Viscosidade (Viscosímetro Stormer) (NP 234; ASTM D 562; 23°C)	Ku	100 ± 5
Teor de sólidos (volume) (procedimento interno)	%	41 ± 1
Cor	---	Catalogadas/ SPEEDTOM
Acabamento	---	Brilhante
Ponto de inflamação (DIN 53213; 20°C)	°C	Não inflamável
Compostos Orgânicos Voláteis (Decreto lei ° 181/2006 cat. A / sub. a: 2007 - 75 g/l e 2010 - 30 g/l)	g/l	Máx. 100

Preparação da Superfície

● Os substratos devem apresentar-se limpos, desengordurados, secos, isentos de partículas soltas, humidade e infiltrações. ● Superfícies contaminadas com fungos, algas, bactérias ou degradadas pela intempérie, devem ser desinfetadas com o aditivo IDEALAVA ref. 883. Áreas muito contaminadas deverão ser “branqueadas” previamente com lavagem de hipoclorito de sódio (lixívia) a 10%. Em áreas propícias ao desenvolvimento dos problemas mencionados, poder-se-á efectuar um reforço no sistema de protecção de CRYSTAL BRILHANTE, adicionando directamente ao produto o aditivo ANTI-FUNGOS² ref. 881. ● Em caso de repintura, se o revestimento estiver em boas condições, lixar até remover o brilho, caso contrário remover toda a tinta através de lixagem ou meios mecânicos, reparando de seguida a superfície. Superfícies pintadas anteriormente com

¹ As características apresentadas referem-se à cor branca, podendo surgir algumas diferenças nas restantes cores, afinadas ou não no sistema automático de afinação, SPEEDTOM.

² A percentagem a introduzir na tinta deste aditivo depende das condições do local.

cal deverão ser raspadas e/ou escovadas, mas de preferência lavadas com jacto de água de alta pressão. ●A fim de garantir um acabamento perfeito e eficaz, na proteção da proteção da superfície recomendamos sempre o uso de um primário/selante. ●Para mais informações consultar brochura sobre DICAS PARA UMA BOA PINTURA.

Aplicação

Modo de aplicação:	Trincha, rolo ou pistola.
Diluyente:	Água
Diluição (volume):	1ª demão – 5 a 10%; seguintes – 0 a 5%.
Diluyente de limpeza:	Água.
Esquema de pintura:	Recomenda-se a aplicação de 2 demãos.
Tempo de secagem (h), 23°C:	Superficial – 2 a 3. Profundidade – 6 a 8.
Intervalo entre demãos (h):	Mínimo – 6 a 8. Máximo – Indefinido.
Rendimento:	10 a 12 m ² /l/d, dependendo do substrato e tipo de aplicação.
Recomendações gerais:	Homogeneizar bem CRYSTAL BRILHANTE antes de aplicar. Nas aplicações em interiores, os locais devem ser ventilados. A aplicação deverá ser efetuada a temperaturas compreendidas entre 5 e 35°C e humidade relativa inferior a 70%.

Segurança

Devem ser aplicadas as regras de segurança normais para trabalhos com tintas. CRYSTAL BRILHANTE encontra-se classificado de acordo a atual diretiva das preparações perigosas, estando disponível a respetiva Ficha de Segurança para mais informações.

Armazenamento

CRYSTAL BRILHANTE deverá ser armazenado na embalagem de origem, bem fechada, sem diluição e armazenado em local seco e fresco.

Embalagens

CRYSTAL BRILHANTE é fornecido em embalagens de **1, 5 e 15** Litros.

As especificações e valores apresentados são indicativos e resultam de ensaios efetuados em condições específicas. Em circunstâncias diferentes poderão ocorrer ligeiras alterações.

O desempenho e as especificações dos produtos dependem não só da correta utilização dos mesmos, bem como das condições a que estes venham a ser expostos. Em caso de dúvida aconselha-se a realização de testes prévios e/ou a consulta dos Serviços Técnicos da **IDEALTOM**.

Rua Nª Senhora de Fátima - Vale da Borra, 2560-050 A dos Cunhados

Tel: 261 982 490 | 261 980 070 Fax: 261 982 492 | 261 980 079 E-mail: geral@idealtom.com Web: www.ideal.com