

C-EAGLE (PA16-50) 50%

EA.C.PA1650
(ISENTO DE COV)

Caracterização

C-EAGLE (PA16/50) é uma emulsão aquosa com 100% de polímero acrílico, livre de plastificantes, para tintas exterior de grande desempenho.

Estabilizador: Surfactantes

Especificações

Parâmetro	Valor/Unidades
Conteúdo em sólidos (DIN 53 189/ISO 1625)	50 ± 1 %
Viscosidade (ISO 2555; 23°C) Brookfield RVT, sp4, rpm 20 min ⁻¹	< 500 cps
Densidade (ISO 8962)	Aprox. 1.06 g/cm ³
Valor pH (DIN 53 785 / ISO 1148)	8 – 9
Tamanho da partícula	0.1 - 0.3 µm
M.F.F.* Temperatura Mínima de Formação do Filme	Aprox. 18 °C

Principais características / Usos

Excelente resistência à esfrega.

Confere excelente aderência, em condições húmidas e secas, a ntas alquídicas envelhecidas, alvenaria, madeira e substratos metálicos.

Excelente resposta a modificadores de reologia.

Contribui para uma longa durabilidade, excelente resistência à humidade e superior resistência à eflorescência em paredes de alvenarias.

Processamento

A temperatura de formação do filme para a C-EAGLE (PA 16/50) pode ser reduzida para 0°C pela adição de solventes coalescentes adequados, em concentrações de 3-5% na dispersão, dependendo do teor de pigmento e da absorção do óleo de pigmento.

Para preenchimento é utilizado usualmente o dióxido de tânio e pigmentos.

A maioria dos an-espumantes comercializados podem ser adicionados às ntas para evitar a formação excessiva de espuma.

Contudo dever-se-à realizar ensaios para determinar os graus mais adequados e a concentração correta.

Conservação

Para prevenir ataques por microrganismos, os preservantes normalmente utilizados nas dispersões de polímeros devem ser adicionados, apesar das medidas de preservação previamente tomadas. Devem ser realizadas verificações para determinar compatibilidades e eficácia.

Armazenamento

Não armazenar por mais de 12 meses antes do processamento. Recomenda-se que o armazenamento seja a uma temperatura uniforme entre 5 - 35°C. O produto deve ser mantido afastado do frio.

Os dados técnicos apurados pelo nosso laboratório de controlo de qualidade no momento da expedição do produto, podem variar de acordo com o tempo de armazenamento e condições de armazenamento, podendo desviar-se dos limites estabelecidos.