

C-EAGLE (SA27-50) 50%

EA.C.SA2750
(ISENTO DE COV)

Caracterização

C-EAGLE (SA27/50) é uma emulsão aquosa copolímera de base ester do ácido acrílico esreno.
Estabilizador: Surfactantes

Especificações

Parâmetro	Valor/Unidades
Conteúdo em sólidos (ISO 3251)	50 ± 1 %
Viscosidade (ISO 2555; 23°C) Brookfield RVT, sp5, rpm 20 min ⁻¹	1000-4000 cps
Densidade (ASTM D1475-98)	Aprox. 1.04 g/cm ³
Valor pH (ISO 976)	7,5 - 9,5
Tamanho da partícula	0.6 µm
M.F.F.T* Temperatura Mínima de Formação do Filme	2±1°C
Aparência do Filme	brilhante e ligeiramente viscoso

Propriedades especiais

Excelente resistência à sujidade e à água.
Alta resistência à tração.
Estável em condições climáticas extremas.

Principais características / Usos

Revesmentos flexíveis, acompanhamento de fissuras, revesmento de telhado, rebocos de resina e revesmentos texturizados, ntas de silicato e rebocos de Silicato.
Devido à sua boa flexibilidade, resistência à água e excelente poder de encadernação, a C-EAGLE (SA27 / 50) é especialmente adequado para revesmentos de telhados para fins de vedação.
Foi desenvolvido para uso como látex secundário em tapetes adornados, onde é necessária uma alça macia.

Processamento

C-EAGLE (SA27 / 50) seca acima de 0 °C para formar um filme flexível e sem rachaduras, com excelente poder de ligação com pigmentos e boa resistência à água. Apesar do baixo MFFT de C-EAGLE (SA27 / 50), a adição de pequenas quantidades de solventes é importante para melhorar o processo. Ao formular revesmentos flexíveis para uso externo, evite usar espessantes celulósicos para ajustar a viscosidade desejada, pois estes tendem a diminuir a boa resistência à água do filme de polímero. Nesses casos, espessantes de PU ou Espessantes acrílicos são recomendados. C-EAGLE (SA27 / 50) é compavel com componentes de nta de emulsão. Além disso, o uso de dispersantes de poliacrato é recomendado

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 ambiente uniforme. O produto deve ser mando 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.