



SILAEX® QUÍMICA LTDA.

Rua Santa Ubaldesca, nº 191 - Jaguaré - 05323-050 - São Paulo - SP

Tel.(PABX): 11- 3766-7202

www.silaex.com.br e-mail: [silae@silae.com.br](mailto:silaex@silae.com.br)

SILADIT 12 ADITIVO PARA EPÓXI

APRESENTAÇÃO

SILADIT 12 é recomendado para resinas epóxi sem solvente, ou com baixo teor de solventes. Pela diminuição da tensão superficial, promove brilho e melhora consideravelmente a fluidez ("flow-out") facilitando o alastramento e nivelamento de superfície além de contribuir para a dispersão de pigmentos, corrigindo vários defeitos referentes à dispersão e flotação de pigmentos. Pela redução do coeficiente de atrito na superfície dos revestimentos, aumenta o deslizamento e desta forma, a resistência a abrasão ("mar resistance"). Também corrige, em alguns casos, defeitos originados de outros aditivos, e auxilia na eliminação de bolhas. Muito utilizado em aplicação de pisos, bancadas e marmorização.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	líquido transparente claro
Peso específico	0,915 ± 0,015 g/l (25°C)
Viscosidade	5 ± 3 centipoises
Solubilidade	água, álcoois e hidrocarbonetos aromáticos

USO

SILADIT 12 não interfere em repinturas. Deve ser usado em baixas concentrações (entre 0,0% e 2,0% baseados no total de resina em peso) dissolvidos no sistema. Embora possa ser adicionado em qualquer ponto do processo, usualmente é adicionado no final da fabricação, quando normalmente se manifestam os principais problemas.

PRECAUÇÕES

Embora tenha baixíssima toxicidade, convém adotar os bons procedimentos de higiene e segurança industrial comuns ao uso de produtos químicos. Não é prejudicial ao meio ambiente, porém deve-se descartar em local apropriado ou incinerar. Uso industrial. Não deve entrar em contato com alimentos, medicamentos ou ser ingerido, embora não seja essencialmente perigoso. Proteger os olhos, pois o contato pode causar desconforto temporário. Neste caso, lavar com água corrente em abundância e chamar um médico informando a natureza do produto. Tratamento clínico, sintomático e conservador.

EM CASO DE FOGO

Usar pó químico, espuma química ou CO₂. Não utilizar jatos diretos de água a tenha baixíssima toxicidade, convém adotar os bons procedimentos de higiene e segurança industrial comuns ao uso de produtos químicos. Não é prejudicial ao meio ambiente, porém deve-se descartar em local apropriado ou incinerar. Uso industrial. Não deve entrar em contato com alimentos; usar esguicho em forma de neblina, para resfriar o recipiente e equipamentos próximos.

OBSERVAÇÕES

As informações e dados contidos neste boletim correspondem aos nossos conhecimentos atuais coligidos por pessoal técnico capacitado e confiável. Devem ser tomados como orientação e não como especificação garantida. Em qualquer caso de uso, o cliente deverá testar o desempenho contando com informações que possamos fornecer. Indicações de uso não são sugestões para se infringir patentes ou legislação.