



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: silaex@silax.com.br

SILADIT 3

ADITIVO DE TINTAS

APRESENTAÇÃO

O aditivo de tintas **SILADIT 3** é uma solução de polímeros de silicone com ótimas propriedades de regulação da tensão superficial, promovendo brilho e melhorando consideravelmente a fluidez, facilitando o alastramento e nivelamento da tinta, corrigindo vários defeitos referentes a dispersão e flotação de pigmentos ("Células de Benard", "Casca de Laranja").

CARACTERÍSTICAS

Químicas

Polímero de silicone dissolvido em tolueno

Físico-químicas

Aspecto	Líquido translúcido incolor
Peso específico	0,885 ± 0,05 g/l (25°C)
Viscosidade	0,9 centiPoises
Ponto de Fulgor	7 °C
Solventes Apropriados	acetona, alifáticos e aromáticos.

USO

Compatível com uma grande variedade de bases-resinas, o **SILADIT 3** è recomendado para sistemas base solventes orgânicos, devendo ser usado em muito baixas concentrações entre 0,05% e 0,1% baseados no total de resina em peso. Deve ser adicionado no final da fabricação, quando normalmente se manifestam os problemas de flotação em tintas e lacas, não interferindo em recoberturas.

PRECAUÇÕES

Visto estar dissolvido em solvente aromático, convém adotar os procedimentos comuns ao uso de líquidos inflamáveis:

- Manter longe do calor, faíscas ou chama aberta.
- Vapores leves: pode formar mistura explosiva com o ar.

EM CASO DE FOGO: usar pó químico, espuma química ou CO₂. Não utilizar jatos diretos de água; usar esguicho em forma de neblina, para resfriar o recipiente e equipamentos próximos.

Prejudicial ao meio ambiente. Descartar em local apropriado ou incinerar. Não deve entrar em contato com alimentos, medicamentos ou ser ingerido. Usar ventilação apropriada. O Operador deverá usar EPI adequado: máscara e óculos. A inalação prolongada do vapor pode ocasionar confusão e perda dos sentidos. Em caso de exposição intensa remover a vítima para local arejado. Proteger os olhos, pois o contato intenso, pode causar dano permanente. Evitar contato prolongado com a pele, pois pode causar irritação dependendo da extensão e pessoa. Neste caso, lavar com água corrente em abundância e chamar um médico informando a natureza do produto. Tratamento clínico, sintomático e conservador.

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. Nossa responsabilidade restringe-se a qualidade do nosso material e a reposição deste, uma vez que não temos controle sobre os processos e uso por parte de terceiros. Indicações de uso não são sugestões para se infringir qualquer patente ou legislação.