



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@silae.com.br

SILADIT 30

ADITIVO PARA TINTAS

APRESENTAÇÃO

O aditivo de tintas **SILADIT 30** é uma composição de polímeros de silicone com ótimas propriedades de controle da tensão superficial. Promove brilho e melhora consideravelmente a fluidez, dando lubricidade, facilitando o alastramento e nivelamento da tinta, corrigindo vários defeitos referentes à dispersão e flotação de pigmentos ("Células de Benard", "Casca de Laranja"). Também corrige, em alguns casos, defeitos originados de outros aditivos, inclusive de silicone.

CARACTERÍSTICAS

Tipo	composição de polímero de silicone
Aspecto	líquido transparente
Peso específico	1,0 ± 0,05 g/l (25°C)
Viscosidade	aprox. 90 centiPoises

USO

Compatível com uma grande variedade de base-resinas, o **SILADIT 30** é recomendado para sistemas base solventes orgânicos. Deve ser usado em muito baixas concentrações entre 0,05% e 0,1% baseados no total de resina em peso, dissolvidos no solvente do sistema. Embora possa ser adicionado em qualquer ponto do processo, convém ser adicionado no final da fabricação, quando normalmente se manifestam os problemas, não interferindo em repinturas.

PRECAUÇÕES

Tendo em vista 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.

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.

Prejudicial ao meio ambiente. Descartar em local apropriado ou incinerar.

Não deve entrar em contato com alimentos, medicamentos ou ser ingerido.

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.

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.