



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 11

ADITIVO DE TINTAS PROMOTOR DE RESISTÊNCIA AO RISCO

APRESENTAÇÃO

O aditivo de tintas *SILADIT 11* é uma solução de polímeros de silicone com a propriedade de aumentar a resistência a riscos ("mar resistance") além de reduzir o coeficiente de atrito na superfície da tinta. Também melhora consideravelmente a fluidez, facilitando o alastramento das tintas e seu nivelamento de superfície reduzindo o efeito "Casca de Laranja", aumentando o brilho e não interferindo em recoberturas.

CARACTERÍSTICAS

Químicas

Polímero de silicone dissolvido em tolueno

Físico-químicas

Aspecto	líquido translúcido incolor
Peso específico	0,87 ± 0,05 g/l (25°C)
Viscosidade	2,0 centiStokes
Ponto de Fulgor:	7 °C
Índice Refrativo	1,4870 a 1,4910
Solventes Apropriados	alifáticos, aromáticos e cetônicos.

USO

Compatível com uma grande variedade de base-resinas, o *SILADIT 11* deve ser usado em muito baixas concentrações entre 0,05% e 0,5% baseados no total de resina em peso, podendo ser adicionado em qualquer estágio da fabricação.

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.

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. Indicações de uso não são sugestões para se infringir patentes ou legislação.