



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 57

ADITIVO PARA CORREÇÃO DE TINTAS

APRESENTAÇÃO

O aditivo de tintas **SILADIT 57** é uma composição de polímeros e copolímeros de silicone para correção de tintas, com a propriedade de aumentar a resistência a riscos ("mar resistance") e reduzir o coeficiente de atrito na superfície da tinta. Também melhora consideravelmente o brilho, a fluidez ("flow-out"), aumentando a lubrificidade das tintas, o nivelamento, não interferindo em recoberturas.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	líquido levemente opalescente
Peso específico	1,03 ± 0,05 g/l (25°C)
Viscosidade	550 centiStokes
Ponto de Fulgor	53 °C (copo fechado)
Solventes Apropriados	água, isopropanol, alifáticos, aromáticos e cetônicos.

USO

Compatível com uma grande variedade de base-resinas, sistemas aquosos ou solventes, especialmente indicados em tintas de impressão e em revestimentos em pó, o **SILADIT 57** deve ser usado em muito baixas concentrações entre 0,1% e 1,0% baseados no total de resina em peso, podendo ser adicionado em qualquer estágio da fabricação.

PRECAUÇÕES

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.

Descartar em local apropriado ou incinerar. Embora não perigoso, não deve entrar em contato com alimentos, medicamentos ou ser ingerido.

Usar ventilação apropriada. O Operador deverá usar EPI's adequados: máscara e óculos

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.