



SILAEX® QUÍMICA LTDA.

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

Tel.(PABX): 11-3766-7202

www.silaex.ind.br e-mail: silaex@silaeX.ind.br

SILADIT 600

ADITIVO ABSORVEDOR DE ULTRAVIOLETA (UV)

APRESENTAÇÃO

O aditivo SILADIT 600 é um absorvedor de radiação UV, com marcante propriedade de retardar o amarelecimento de resinas epóxi, e proteger contra a calcinação prematura, quando associado a endurecedores de boa retenção de coloração como os sistemas de aminas cicloalifáticas e polioxipropilaminas.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Líquido límpido translúcido incolor a levemente amarelado
Material ativo	Mínimo 90%
Peso específico	1,07 ± 0,03 g/cm ³ (20° C)
Viscosidade	500 a 1500 cPs (20° C)

USO

Especialmente formulado para uso em resinas epóxi líquidas, sendo facilmente incorporado com boa dispersão. A quantidade de *SILADIT 600* a ser usada deve ser determinada experimentalmente em cada caso. Como referência, aplicar em concentrações entre 1,0% e 2,0%, tal como fornecido, baseados no total em peso da resina.

PRECAUÇÕES

- Manter longe do calor, faíscas ou chama aberta.
- Usar ventilação apropriada.
- O Operador deverá usar EPI adequado: máscara e óculos. Proteger os olhos.
- Evitar contato prolongado com a pele.
- Evitar contato com alimentos e medicamentos. Nunca ingerir.

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.

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.