



# SILAEX® QUÍMICA LTDA.

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

Tel.(PABX): 11- 3766-7202

[www.silaex.com.br](http://www.silaex.com.br) e-mail: [silaex@silae.com.br](mailto:silaex@silae.com.br)

## SILADIT 21

### ADITIVO DE TINTAS PROMOTOR DE ADESÃO

#### APRESENTAÇÃO

O aditivo de tintas **SILADIT 21** é um promotor de adesão recomendado para películas de resinas epóxi e resinas alquídicas. Frequentemente, em aplicações em que estejam submetidas a um elevado grau de umidade ou submersas, estas películas perdem aderência causando o desprendimento do filme. O aditivo **SILADIT 21** promove especial melhora em substratos como alumínio, aço e cristal, aumentando a resistência a salinidade. Também pode ser usado como agente de secagem de revestimentos a base de resina de silicone eliminando a secagem ao forno.

#### CARACTERÍSTICAS

##### Químicas

Silana-copolímero em álcool butílico

##### Físico-químicas

Aspecto	líquido translúcido amarelado
Peso específico	0,91 ± 0,05 g/l (25°C)
Viscosidade	6 centiStokes
Ponto de Fulgor	29 °C
Solventes Adequados	isopropanol, butanol, alifáticos, aromáticos.

#### USO

Normalmente é adicionado no estágio final da fabricação e deve ser usado na concentração de 4% calculados sobre o peso dos sólidos de resina. Não dificulta a repintura ou segunda mão.

#### PRECAUÇÕES

Tendo em vista estar dissolvido em solvente alcoólico, convém adotar os procedimentos comuns ao uso de líquidos inflamáveis: Manter longe do calor, faíscas ou chama aberta. Vapores leves: pode formar mistura explosiva.

Prejudicial ao meio ambiente. Descartar em local apropriado ou incinerar. Não deve entrar em contato com alimentos, medicamentos ou ser ingerido. Usar ventilação apropriada, evitando a inalação prolongada do vapor. O Operador deverá usar EPI adequado (máscara e óculos). Em caso de exposição intensa remover a vítima para local arejado. Proteger os olhos, pois o contato poderá causar severo dano. Evitar contato com a pele, pois poderá causar irritação. Neste caso, lavar com água corrente em abundância e chamar um médico informando a natureza do produto. Tratamento clínico, sintomático e conservador.

**EM CASO DE FOGO:** usar pó químico, espuma química ou CO<sub>2</sub>. 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.