



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 12 e 12-BV

ADITIVO DE TINTAS PROMOTOR DE SECAGEM E ANTI-TACK

APRESENTAÇÃO

Os aditivos de tintas **SILADIT 12** e **12-BV** são soluções de polímeros complexos de celulose que possuem a propriedade de melhorar a secagem, a ancoragem e a dureza. Também melhoram consideravelmente a fluidez, facilitando o alastramento das tintas, seu nivelamento e secagem ("anti-tack").

CARACTERÍSTICAS

Químicas

Polímero complexado de celulose dissolvido em acetato de etila

Físico-químicas

	Siladit 12	Siladit 12-BV
Aspecto	líquido translúcido incolor	líquido translúcido incolor
Peso específico	0,93 ± 0,05 g/cm ³ (25°C)	0,93 ± 0,05 g/cm ³ (25°C)
Viscosidade	23.000 ± 2.000 centiStokes	1.500 ± 500 centiStokes
Ponto de Fulgor, open cup	15 °C	15 °C
Teor de ativos,	20,00%	20,00%
Solventes Adequados	acetatos e cetônicos	acetatos e cetônicos
Solventes parciais	Alifáticos, aromáticos	Alifáticos, aromáticos

USO

Compatíveis com resinas celulósicas, butílicas, vinílicas, alquídicas e acetatos, **SILADIT 12** e **12-BV** devem ser usados em concentrações entre 15,0 % e 40,0 % baseados no total de resina em peso, podendo ser adicionado em qualquer estágio da fabricação.

PRECAUÇÕES

Tendo em vista estar dissolvido em solvente, 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.