



# ESACOTE ST 47

Dispersão de poliuretano alifático

## Características Físico/Químicas:

Aparência visual	Líquido leitoso
Conteúdo Sólido - %	50,0 ± 1
pH 20°C como fornecido	8,0 – 10,0
Viscosidade - mPa*s	200 - 400
Densidade (g/mL)	1,05 ± 0,020
Co-solvente (%)	livre

## Propriedades:

**ESACOTE ST 47** é uma dispersão de poliuretano de base aquosa, com base em poliéster e isocianatos alifáticos.

Seu filme é transparente, não pegajoso, muito flexível, macio e borrachoso. É recomendado para aplicações têxteis, bem como para a formulação de tintas com o efeito “soft touch” efeito este obtido isoladamente ou em combinação com dispersões acrílicas.

Um filme mate pode ser obtido adicionando-se dispersões de cera, silicones, agentes de base poliuréia, ou a combinação deles.

## Propriedades Típicas de Filme:

Rigidez Shore A		ASTM D2240	55 - 65
Resistência a tração	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882	11
Alongamento	%	ASTM D882	800

## Armazenamento:

O produto deve ser armazenado em locais que tenham a temperatura entre 5°C e 35°C. O produto teme ao congelamento. Se armazenados sob as condições acima, o produto poderá manter a sua conservação por pelo menos 6 meses.

As informações aqui disponibilizadas têm como base o conhecimento e a experiência atuais da Lamberti Brasil. Cabe salientar que diversos fatores podem afetar as propriedades do produto acabado, tais como condições de processamento e uso do produto final, os quais estão fora do controle da Lamberti Brasil. Assim sendo, não poderemos aceitar nenhuma responsabilidade pelos danos, diretos ou indiretos, que possam resultar de um armazenamento ou uma aplicação indevida. Em caso de dúvidas, solicite orientação ou visita de nossos técnicos, através do telefone disponibilizado neste Boletim Técnico.