



# ESACOTE PU 36

Dispersão poliuretânica alifática aquosa a base de poliéster

## Características Físico/Químicas:

Aparência visual	Líquido Opalescente
Conteúdo Sólido - %	35,0 ± 1
pH 25°C como fornecido	7,0 – 9,0
Viscosidade - mPa*s	máx. 200
Densidade a 20°C (g/mL)	1,050 ± 0.020
Cosolvente (%)	8% NMP

## Propriedades:

**ESACOTE PU 36** forma filme em temperatura ambiente (acima de 15°C). Dando origem a um filme lúcido, elástico e permanentemente flexível, não pegajoso e é caracterizada por uma excelente resistência a água.

**ESACOTE PU 36** é resistente a migração dos plastificantes e é conseqüentemente usado em tintas e verniz transparentes e pigmentados, com uma excelente aderência na rigidez e flexibilidade do PVC.

Solventes e Resistência química podem melhorar através do crosslinking com 2-3% de Catalyst AT5/N, ou com isocianetos dispersáveis de água como Crosslinker 08.

**ESACOTE PU 36** pode ser usado na combinação com ESACOTE PU 71 ou 61, para aumentar a firmeza e rigidez.

A Combinação com ESACOTE PU 800 é caracterizadas pela sua ótima aderência plástica, melhorando a resistência a água, com apenas uma desconsiderável redução de brilho. A reticulação com isocianatos hidrodispersíveis pode apresentar um pot-life limitado seguindo conseqüentemente a estimativa nos casos específicos.

## Propriedades Típicas de Filme:

Rigidez Shore D	Mpa	ASTM D2240	40 - 50
Resistência a ruptura	Mpa	ASTM D882	40 - 45
Alongamento para quebra	%	ASTM D882	350 - 400



### **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.