



Esacote PU 980

Descrição Química

Esacote PU 980 é uma dispersão poliuretana aquosa isenta de solventes, a base de isocianatos alifáticos e diol de poliéster.

Uso principal

Esacote PU 980 é um produto particularmente indicado para aplicações tipo top-coat, apresenta baixo brilho, livre de Sílicas e agentes opacizantes apresenta também um efeito macio e de alta resistência a polímero.

Valores típicos

Aspecto à 25°C: Líquido leitoso
Cosolvente (%): Livre
pH à 25°C: 7,5 – 9,0
Viscosidade (mPa*s): 600 - 1.000 cP
Teor de sólidos: 32 +/- 1

Características do produto

Esacote PU 980 é indicado para madeira e aplicações em plástico, onde se necessite de um toque macio e de baixo brilho.

Esacote PU 980 pode ser utilizado sozinho ou em combinações com outras resinas poliuretanas ou acrílicas – neste caso recomendamos que seja feito um teste de compatibilidade com demais resinas poliuretanas e ou acrílicas.

Esacote PU 980 proporciona um efeito opaco e macio, a formação de filme ocorre a partir de 10°C e com a adição de catalisadores é possível aumentar a resistência mecânica e química da resina.

Aplicações

Propriedades típicas do filme:

Brilho 60°C em vidro 40/50u	G.U	ASTM D523	55-65
Resistência a ruptura	Mpa	ASTM D882	15
Alongamento	%	ASTM D882	340

Dados Técnicos – Formulações Sugestivas

W 655 – Soft Feel – Clear Top Coat

Cód. Interno 250000.00159-BB

Esacote PU 980	62,5	
Esacote PU 71	14,5	Surfactantes
Adimatt Soft 7	10,0	Dispersão aquosa de cera
Água	11,2	
Viscolam PS 166	0,50	
Tego Foamex 825	0,50	
Byk 346	0,80	
TOTAL	100,00	

Clear

Cód. Interno 250000.00159-AE

Esacote PU 980	90,0
Água	8,00
Viscolam PS 166	0,50
Água	0,50
Tego Foamex	0,50
Byk 346	0,50
TOTAL	100,00

Armazenamento e manuseio

Providenciar ventilação local exaustora para extração do vapor onde os processos assim o exigirem;

Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato prolongado e excessivo do produto com a pele, mucosas e trato respiratório;

Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial;

Manter os recipientes bem fechados, longe de fontes de ignição ou fontes de calor direto.

Embalagem

Consultar o departamento específico.

Segurança do material

Consulte a Ficha de informações de segurança do produto químico (FISPQ).

Informações regulatórias

O Boletim Técnico não é uma declaração de conformidade e o posicionamento oficial deve ser declarado separadamente e nominalmente a cada

coatings.lamberti.com

Essa informação e nossas recomendações técnicas, se houver, tanto verbais quanto escritas, são fornecidas considerando o melhor de nosso conhecimento, sem nenhuma garantia expressa ou implícita de, por exemplo, compatibilidade desse produto com qualquer propósito especificado pelo usuário. Cada usuário de nossos produtos é o único responsável por consultar e garantir o cumprimento de todas as exigências legais, incluindo leis de propriedade intelectual, certificações e autorizações necessárias com respeito ao uso, mistura e processamento de nossos produtos. Nossas recomendações técnicas não isentam o usuário da obrigação de checar a validade dessas informações e testar nossos produtos verificando a adequação destes aos pretendidos usos e processos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e dos demais produtos com eles manufaturados (baseado em nossas recomendações técnicas, caso tenha havido alguma) estão fora de nosso controle e, portanto, o usuário é o único responsável por essas ações. Informações detalhadas e instruções de manuseio dos produtos, bem como cuidados necessários ao uso destes estão disponíveis na correspondente ficha de segurança (FISPQ).



Lamberti
coating, finishing & inks

cliente pelo setor de assuntos regulatórios da Lamberti,
sempre que necessário.

coatings.lamberti.com