

LACACIN SAT.

93-720

Data de revisão: Março 2010

DESCRIÇÃO

Laca de poliuretano com brilho satinado, destinada à indústria de mobiliário e outras indústrias da madeira. É de fácil aplicação proporciona uma película com elevado corpo, dureza superficial, resistência físico-química e tacto sedoso. ^(a)

NÚMERO DE COMPONENTES

2
Resin: 93-721
Cure: 93-970.9999
93-900.9999 ^(b)

DILUENTE RECOMENDADO

93-515.0000

DILUIÇÃO

20 a 25 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COR

Disponível no Sistema Colormix Industrial (ICS)

ASPECTO DA PELÍCULA Grau brilho (60°)

Acetinado (25 – 35) EN ISO 2813

MASSA VOLÚMICA

1,210 ± 0,020 g/mL ^(c) NCIN 023

VISCOSIDADE

40 ± 5 segundos Ford 4 ASTM D1200

SÓLIDOS EM PESO

55 % ^(c) Valor teórico

COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)

Resin: 93-721	< 517 g/L
Cure: 93-970.9999	< 666 g/L
Cure: 93-900.9999	< 650 g/L
Diluyente: 93-515.0000	< 946 g/L

PONTO DE INFLAMAÇÃO

Resin: 93-721	23 °C ^(c)	EN 456
Cure: 93-900.9999	< 8 °C	
93-970.9999	18 °C	

TEMPO DE SECAGEM

Ao ar		
Superficial		ASTM D 1640
com 93-970.9999	20 a 30 minutos	
com 93-900.9999	30 a 60 minutos	
Endurecimento		
com 93-970.9999	2 -3 horas	
com 93-900.9999	4 -5 horas	

^(a) Nos termos das Directivas 1999/13/CE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada. As instalações de pequena dimensão não poderão aplicar este produto no revestimento de quaisquer componentes para edifícios.

^(b) A catálise alternativa com 93-900.9999, confere ao produto brilho mais elevado, maior enchimento, melhor resistência à luz e tempo útil de mistura um pouco mais longo.

^(c) Para a cor branca (0501).

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

A superfície deve ser preparada aplicando selante de poliuretano ou de poliéster. No momento da aplicação do acabamento, a superfície deve ser convenientemente lixada e limpa de poeiras.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

Pistola

VISCOSIDADE DE APLICAÇÃO

18 – 20 segundos Ford 4

PROPORÇÃO DE MISTURA DOS COMPONENTES

2:1 (volume)

TEMPO ÚTIL DA MISTURA

com 93-970.9999 – 1 hora
com 93-900.9999 – 3 a 4 horas

ESQUEMA RECOMENDADO

Aplicar à pistola 120 a 140 g/m² em superfícies preparadas da forma acima descrita.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente

15-25°C

Humidade relativa

≤ 70%

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Resin: 1 ano quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40°C.

Cure: 6 meses quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40°C.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças.

Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto.

Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura.

Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho.

Para mais informações a **leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA** do produto são fundamentais.

NOTA: “ Reservado aos utilizadores Profissionais. Evite a exposição ao produto e leia atentamente a informação do Boletim Técnico e da Ficha de Segurança respectiva (Dec. Lei nº 264/98)”.