

## **Ficha Técnica**

### **Aparelho Poliuretano Branco**

**Código Geral: SP01101S**

**Embalagens: 1, 5 e 20 L**

Aparelho poliuretano de 2 componentes para madeira-metal.

# Aparelho Poliuretano Branco

## TIPO

Aparelho poliuretano de 2 componentes, baseado em Resinas Acrílicas hidroxiladas (Esmalte) e Solução de Resinas de Isocianato (Endurecedor).

## PRINCIPAIS PROPRIEDADES

Facilidade de aplicação, secagem rápida, muito boa lixagem manual e mecânica, aderência directa sobre metais, inclusive sobre alumínio, boas propriedades mecânicas, bom poder de enchimento e elevado rendimento.

## UTILIZAÇÃO

Produto de utilização muito alargada na indústria, especialmente concebido para a lacagem da madeira e similares, servindo de suporte a acabamentos poliuretanos; também pode ser utilizado sobre metais.

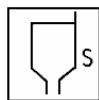
## PREPARAÇÃO

Misturar o Endurecedor p/ Aparelho Poliuretano Branco na proporção de **2:1**

Ajustar à viscosidade de aplicação de  $26 \pm 2''$  Cf 4, 20 °C com **20-30 %** Diluyente Poliur 89153



2:1



26±2''



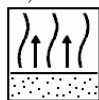
Homogeneizar

## PROCESSO DE APLICAÇÃO

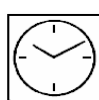
Aplicar 1 demão simples e uma demão cruzada, com intervalo de 4-6 minutos, utilizando uma pistola adequada.



Pistola conv.: 3-5 Kg/cm<sup>2</sup>  
bico 1.4-1.7mm



10-15'



24 horas

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

<b>Aspecto:</b>	Mate.
<b>Cores:</b>	Branco e Cores afinadas (tons claros).
<b>Massa específica :</b>	1.40 ± 0.03 Kg/l a 20°C
<b>Viscosidade:</b>	105 ± 10 KU, 20 °C
<b>Teor em Sólidos</b>	<u>Entrega:</u> 67.0±2.0% (peso) e 38.5±2.0 % (volume) <u>Mistura na Aplicação:</u> 56.0±2.0% (peso) e 38.0±2.0 % (volume)
<b>Tempo Vida (pot-life)</b>	4-6 horas c/ End. Aparelho PU (3-4 horas c/ Endurecedor PU Rápido)
<b>Rendimento:</b>	10-12 m <sup>2</sup> /litro (espessuras de 40 ± 5 microns)
<b>Secagem:</b>	<u>Ar:</u> Fora poeiras: 8-10'; Seco Lixável: 30-40'; Duro: 24 horas <u>Estufa:</u> Flash-off: 5-10 min e 30-40 min. a 50-60° C
<b>Ponto Inflamação:</b>	25±1 °C
<b>VOC</b> (comp. Orgânicos voláteis):	460± 20 g/l
<b>Estabilidade:</b>	6 Meses, em embalagens de origem, cheias e bem fechadas.

## ROTULAGEM E CLASSIFICAÇÃO (67/548/EEC, 2001/59/CE e 1999/45/CE, 2001/60/CE)

### Riscos de Incêndio

**Símbolos/ Frases:** n.a./ Inflamável.

### Riscos para a Saúde:

**Símbolos/Frases :** n.a./ Pode rovar a secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. Evitar o contacto com os olhos. Utilizar somente em locais bem ventilados.

## TRANSPORTE

<b>Precauções:</b>	Transportar à pressão normal e temperaturas abaixo dos 60 °C.
<b>N.º ONU</b>	UN 1263
<b>ADR/RID:</b>	Classe 3, III
<b>IMDG/IATA/ICAO:</b>	Classe 3, III

n.a.= símbolo não aplicável

As informações contidas neste folheto técnico, têm um valor meramente orientativo pois foram obtidas em condições específicas bem determinadas. Dadas as inúmeras condicionantes que intervêm na aplicabilidade industrial, já que este não se encontra dentro do nosso controlo, aconselhamos um ensaio prévio antes da sua utilização. Para mais informações, os N/ Serviços Técnicos estarão à V/ inteira disponibilidade.