

Descrição

Cola de contacto à base de uma solução de policloropreno e resinas sintéticas em solventes orgânicos.

Usos típicos

Indicada para a colagem de uma grande diversidade de materiais como madeira, contraplacado, aglomerado, platex, cortiça, couro, borracha, espuma de poliuretano, metais, etc. As suas características permitem realizar colagens por simples união das partes a colar, seguida de compressão durante alguns segundos, podendo os materiais ser submetidos de imediato a trabalhos subsequentes

Características

Cor.....	Amarelada
Substrato.....	Madeira, contraplacado, aglomerado, platex, cortiça, couro, borracha, espuma de poliuretano, metais, etc.
Viscosidade a 20°C	3850 ± 350 cP (Brookfield RV.SP2, 10 RPM)
Teor de sólidos	23,0 - 24,5 %
Rendimento prático.....	Ca. 250 g/m ² (valor orientativo)
Processo de aplicação.....	Pincel ou espátula dentada
Tempo secagem (a 20 °C e 60 % de humidade relativa).....	Para manuseamento – ca. 10 a 15 minutos Para consolidação da colagem - 24 horas (Estas temperaturas dependendo da porosidade dos materiais, da quantidade de cola aplicada e das condições ambientais).
Estabilidade em armazém.....	12 meses quando armazenado nas embalagens de origem, bem fechadas, em local fresco e ventilado.

Dados de aplicação

Preparação de Superfície

As superfícies devem estar limpas, isentas de gorduras e poeiras e outros contaminantes.

Condições ambientais

- Temperatura ambiente:
 - Superior a 10 °C

Características de aplicação

- Preparação do produto:
 - agitar até homogeneização completa
- Aplicação:
 - Aplicar o Princolon 24 com um pincel ou espátula denteada nas duas superfícies a colar por forma a originar um filme contínuo da cola. Deixar secar cerca de 10 a 15 minutos até que a cola não forme fios quando tocada com o dedo. Este tempo pode variar em função da temperatura ambiente e da temperatura de aplicação da cola.

Unir as partes a colar tendo em especial atenção o seu alinhamento dado que, após contacto das partes, já não é possível fazer ajustes. Comprimir as partes com pressão (2 a 6 kg/cm²) durante 1 a 2 minutos.

A limpeza do material deverá ser feita com Diluente Celuloso (96 230 0000)

Observações:

1 - O Princolon 24 contém solventes inflamáveis pelo que se devem ter todos os cuidados no seu manuseamento, não devendo ser permitido fumar ou fazer fogo perto dos locais de trabalho. Arejar perfeitamente as zonas de trabalho.

2 - A resistência à temperatura das colagens ronda os 60 a 70°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.