



Pegamento PUR

Pegamento a base de poliuretano, bicomponente.

Producto:

Cola bicomponente sin disolventes, semipastosa y de polimerización en frío. Adhiere con gran eficacia todo tipo de superficies porosas, no porosas y de diferentes materiales.

Elaboración:

El tiempo de elaboración es, de 45 minutos a +20°C. La temperatura ambiente influye en los tiempos de polimerización: temperaturas superiores a +20°C disminuyen el tiempo de elaboración y temperaturas inferiores lo aumentan. No se recomienda elaborar el producto en ambientes con temperaturas inferiores a +10°C. **Remover bien el producto antes de su utilización.** Remover cuidadosamente el componente A durante 2 minutos, verter el componente B de la botella en el recipiente del componente A y mezclar los dos productos 2 minutos. De esta forma la cola está lista para ser utilizada. La polimerización (endurecimiento) del material se efectúa a las 24 horas con una temperatura constante de +20°C. A los 7 días se consigue la polimerización total. Hay que evitar cualquier tipo de contacto con humedades en la elaboración del producto y en las superficies a encolar.

Aplicación:

El pegamento se aplica sobre una de las superficies a encolar mediante espátula dentada de 3 mm. Las superficies tienen que estar limpias de polvo y grasas. Las superficies metálicas DEBEN ser arenadas para conseguir una adherencia óptima. Superficies lisas no porosas se devastarán mecánicamente mediante lijado para garantizar una óptima adherencia.

Ficha técnica:

Relación de mezcla A : B	4,6 / 1 en peso (4/1 en volumen)
Tiempo de elaboración	45 minutos
Peso específico	1,61 gr./cm ³
Dureza	88 shore D
Tracción	45 N/mm ²
Punto de rotura dilatación	93 %
Color	Crema
Confección	7,3 kg. (6 kg. A – 1,3 kg. B)
Caducidad	6 meses (envases precintados)
Consumo	750-1000 gr./m ²

TABLA DE MEZCLA	
Comp. A – Stobicoll B344 base	Comp. B – Stobicoll B344 isocianato
1 kg.	0.215 kg.
2 kg.	0.430 kg.
3 kg.	0.645 kg.
4 kg.	0.860 kg.
5 kg.	1.075 kg.

Precauciones: En la elaboración de productos químicos hay que evitar el contacto con la piel y las salpicaduras en los ojos. El manejo de estos materiales debe ser en ambientes ventilados, con guantes y gafas protectoras. Lavar las salpicaduras inmediatamente con agua y jabón.