

boletín técnico

ADHESIVO PLASTER PUR-10

GENERALIDADES

El adhesivo de un componente tipo "PUR-10" es un compuesto conseguido a partir de un Poliuretano reticulable con la humedad y sin ningún tipo de disolventes.

Durante el proceso de reticulación se produce una ligera espumación, que puede ser importante en caso de humedad elevada en los materiales, que tiene un efecto nivelador o de relleno con superficies no planas a encolar.

Los encolados realizados con este adhesivo poseen una gran resistencia a la temperatura y a la humedad (incluso resiste inmersión en agua) según la norma europea EN-204 grupo de esfuerzo D4.

La película de adhesivo una vez reticulada es completamente atóxica.

La película de adhesivo reticulada no mancha la madera, no rechaza los tintes ni los barnices, no es agresivo con las herramientas y no emboza las cintas o lijas.

CARACTERISTICAS TECNICAS TÍPICAS

VISCOSIDAD BROOKFIELD (1)	55/85 Poises
DENSIDAD	1,13 GRS/CM3
GRAMAJE A APLICAR	100/200 Gr/m ²
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (2)	Sup a 90KG/cm ²
COLOR DEL ADHESIVO	AMARILLENTO/MARRON
COLOR DE LA PELICULA SECA	MARRON
PRESION A APLICAR	0,6 Nw/mm2.
ENDURECIMIENTO COMPLETO DEL ADHESIVO	24 HORAS
TEMPERATURA MÍNIMA DE TRABAJO	+ 5°C

CONDICIONES	TIEMPO ABIERTO EN MIN	TIEMPO DE APRIETO EN MIN
A 20 °C 50% H.R.	20	60
A 40 °C 50% H.R.	10	30
A 60 °C 50% H.R.	3	10
A 23 °C 50% H.R. CON 20 GR/M2 DE AGUA PULVERIZADA	10	30

Los tiempos de prensado exactos deben determinarse en función de las aplicaciones y de las condiciones de trabajo.

boletín técnico

APLICACIONES

- Encolado de ventanas y puertas.
- Encolado de capas de madera y aglomerados.
- Encolado de juntas para la utilización exterior.
- Encolados de juntas de placas MDF.
- Encolado de paneles de fibras minerales.
- Encolado de cerámicas, de hormigón y de espumas rígidas.

MODO DE EMPLEO

De aplicación a UNA de las CARAS a encolar siempre en la cara menos porosa.

Si las superficies son de madera o derivados no se precisa preparación. Si las superficies son lisas y compactas (melaminados, estratificados, plásticos etc..), es preciso limpiar las superficies con un disolvente seco.

Se dosifica la cantidad deseada con nuestra cánula dosificadora por puntos. Si se desea la extensión del adhesivo se recomienda la utilización de un pincel o de una espátula dentada

LIMPIEZA DE UTILES

Con el adhesivo sin curar se recomienda la utilización de nuestro DISOLVENTE DE LIMPIEZA.
Con el adhesivo reticulado debe ser eliminado de forma mecánica.

CONSERVACION

El producto sin abrir tiene un tiempo de vida de 9 MESES en ambiente seco y frío entre los 10 y 18°C.

Una vez abierto el envase, el contenido debe de ser protegido contra la humedad y el aire manteniendo en todo momento el tapón colocado y cerrado.

PRECAUCIONES

Contiene isocianato libre. Deben utilizarse guantes de caucho durante la manipulación del producto.

SERVICIO

El presente BOLETIN es a título INFORMATIVO. A petición suya APR le enviará la HOJA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE VENTA de este producto y la HOJA DE ANALISIS en cada entrega de cada lote (referencia) de fabricación.

Puede consultar sin compromiso alguno a nuestro departamento de aplicaciones en cualquier momento. Las manifestaciones efectuadas están basadas en experiencias que hemos tenido hasta la fecha. Deben considerarse como información sin compromiso. Puede recurrir al servicio de asesor técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso. Ninguna responsabilidad, excediendo del valor de nuestro producto, puede derivarse de las anteriores declaraciones.

POR FAVOR hagan en todo caso la prueba previa del producto antes de su uso industrial, y establezcan por si mismos si nuestro producto es interesante para sus propósitos.

(1) RVT h=6, 20 r.p.m., a 22/25 °C.

(2) Con aparato tipo HOUNSFIELD a 50 mm/min. en madera de haya con 12% h.r..