

SOLTEC® PU Forte PLUS

Certificado en clase D4 según la norma de resistencia al agua EN 204

Descripción – Características

Cola a base de poliuretano monocomponente que reticula gracias a la humedad ambiente.

Forma de aplicación

Encolado de carpinterías de madera exteriores con resistencias muy buenas a la humedad.

Encolado de maderas exóticas. Encolados diversos en disposición de barcos ... Encolado de madera sobre ella misma y sobre otros materiales, tales como yeso, paneles de cartón-yeso, metal, ladrillos, hormigón de tal manera que la humedad tenga acceso a la cola a través de uno de estos materiales o a través de un contacto directo con el aire.

Encolado de espuma aislante rígida o de tableros de lana mineral sobre placas de yeso, fibrocemento, aglomerados, chapas o madera.

Datos técnicos

Color	Marrón
Viscosidad a 20° C	Brookfield RVT mobile n° 4 / 10 t/min : 10 500 ± 3 500 mPa.s
Densidad a 20° C	1,13 ± 0,03
Extracto seco convencional (EN 827)	> 99%
Tiempo límite abierto	6 min. a 20° C y 50% H.R.
Tiempo de agarre a 20° C	Env. 30 min
Tiempo de secado total	24 horas
Limpieza	EM 683 antes del secado (producto fácilmente inflamable)
Datos específicos	Tiempo de agarre: Env. ½ hora Resistencia al agua: Excelente

Modo de empleo

Preparación de los soportes:

Los soportes a pegar deben ser planos y estar secos, sin polvo ni grasas u otros agentes contaminantes que podrían perjudicar al encolado.

En caso de limpieza de los soportes, podemos utilizar EM 683, metiletilcetona o acetona*. Utilizar disolventes conforme a las reglamentaciones locales. Verificar la compatibilidad del disolvente utilizado con los substratos.

Las superficies metálicas deben ser desengrasadas tanto como sea necesario. Dejar secar las superficies después de desengrasado.

*Observación: en el momento de la utilización de disolventes, apagar o extinguir toda fuente de ignición y seguir las instrucciones de seguridad y de manipulación dadas por el fabricante.

Aplicación

SOLTEC® PU FORTE PLUS se aplica con la ayuda de una espátula o con la ayuda de un pincel. Untar una de ambas superficies. Fijar inmediatamente y presionar de modo regular sobre toda la superficie. No es necesario ejercer una presión fuerte, los materiales han de ser mantenidos simplemente en contacto durante el tiempo del primer agarre. La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre los 15 y 25 °C

Consumo

120 - 250 g/m² según los soportes. Para los materiales muy porosos, puede ser necesaria una cantidad más importante.

Almacenamiento y conservación

12 meses en embalajes de origen herméticamente cerrados entre 5 y 25 °C

Acondicionamiento

Biberones de 1 Kg; bidones de 5 Kg; toneletes de 30 Kg; cajas de 225 Kg

Higiene y seguridad

Clasificado nocivo. Consultar la ficha de seguridad.

NOTA: Las indicaciones presentes y técnicas responden a los conocimientos y experiencias que adquirimos, y todo error, inexactitud, omisión, insuficiencia del documento que resulte de la evolución tecnológica y de la búsqueda entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición del producto no podrá sernos opuesta.

El consumidor del producto valora previamente a su puesta en ejecución mediante prueba o ensayo que le permita verificar que el producto se adapta al empleo contemplado. Además, todo consumidor del producto debe valorar ante el vendedor o fabricante toda la información técnica inherente a una hipotética puesta en ejecución y precisar si todas las indicaciones de las que dispone le parecen adecuadas, tanto para un uso normal como para un uso específico de nuestro producto.

Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones corrientes legales y reglamentarias así como las normas profesionales corrientes y todavía conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan del documento presente son puramente indicativos y no exhaustivos totalmente, como lo es toda la información surtida verbalmente sobre llamada telefónica simple de un cliente.