



PLASTIPOL 444

ADHESIVO PROFESIONAL DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE



COD.FICHA:	FT-310001-E
Nº EDICIÓN:	01
Nº REVISIÓN:	00
FECHA VIGOR:	07/12

Descripción y aplicaciones

Adhesivo de poliuretano monocomponente para madera de secado rápido, con elevado poder adhesivo y excelente resistencia al agua.

Es un adhesivo muy versátil que puede ser utilizado para realizar encolados con gran variedad de materiales: todo tipo de maderas y tableros de partículas o fibras, estratificados, plásticos (melaminas, poliéster, etc, excepto polietileno y polipropileno.), formica, cemento, hormigón, aceros, escayola, materiales cerámicos, espumas rígidas, etc.; entre sí o con otros sustratos. Adecuado para la fabricación de ventanas, puertas, encofrados, pegado de pedestales en suelos elevados. Muy recomendable en la industria naval.

Datos técnicos:

Composición:	Poliuretano
Presentación:	Botella de 750 g Bidón de 200 Kg.
Aspecto:	Líquido viscoso.
Color:	Marrón

Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
Viscosidad Brookfield (R2-10rpm, 23°C)	2100 – 2800	mPa·s	UNE-EN 12092
Densidad (23°C y 50% Hr.)	1.10 ± 0.02	g/cm ³	UNE-EN 542
Tiempo abierto (23°C y 50% Hr.)	30 – 50	min.	M.I.
Tiempo de curado (23°C y 50% Hr.)	3 - 4	Horas	M.I.
Temperatura de aplicación	+5 a +35	°C	M.I.
Temperatura de servicio	-30 a +100	°C	M.I.
Resistencia al agua	D4	-	EN-204
Resistencia a la cizalladura	>10	N/mm ²	EN-205

Resultados: Ensayados en laboratorio.

Características

- Calidad profesional.
- Fácil aplicación.
- Secado rápido.

- Resistente al agua (D4 – DIN EN 204)
- Acción espumante, penetra y rellena las posibles cavidades del sustrato.
- Puede ser usado sobre madera húmeda.
- Pegados de gran variedad de materiales.

Instrucciones de uso:

Para lograr una perfecta adhesión al sustrato, las superficies tienen que estar libres de polvo, grasa, aceites, polución, óxido...; limpiar hasta eliminar por completo todos los contaminantes.

Humedecer ligeramente los sustratos para acelerar el proceso de curado, y facilitar la penetración del producto entre las cavidades debido a su acción espumante.

Aplicar el adhesivo sobre las partes a unir y someterlas a presión entre sí durante al menos 3 horas.

Seguridad e higiene:

Usar guantes de protección.

Para más información solicite hoja de seguridad.

Almacenaje:

Puede ser almacenado al menos 12 meses desde la fecha de fabricación en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5 y +35° C, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición.

Limpieza:

Las herramientas de aplicación así como el equipo pueden ser limpiados con, Disolver universal o Disolver MK.

Nota:

La información técnica ofrecida por QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., ya sea de forma verbal o por escrito, está basada en nuestros conocimientos actuales y se da de buena fe pero sin garantía, y esto también se aplica donde derechos de propiedad de terceras partes estén involucrados.

El usuario tiene obligación de comprobar que nuestros productos son adecuados para el proceso y el uso en cuestión.

En cualquier caso nuestra responsabilidad queda limitada al valor de los bienes por nosotros suministrados y usados por ustedes. Proveemos de productos con una calidad constante, según nuestras Condiciones Generales de Venta y Distribución.