



# PLASTIPOL 333

## ADHESIVO DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE – D4



COD.FICHA:	FT-310003-E
Nº EDICIÓN:	01
Nº REVISIÓN:	00
FECHA VIGOR:	07/14

### Descripción y aplicaciones

**PLASTIPOL 333** es un adhesivo de poliuretano monocomponente reticulable por humedad, con elevado poder adhesivo y excelente resistencia al agua cumpliendo norma UNE EN-204.

- Excelente Adherencia
- Multimateriales
- Interior – Exterior
- Uniones muy resistentes y duraderas
- Monocomponente

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, lana de roca, etc.; entre sí o con otros sustratos.

Muy apropiado para la fabricación de:

- Fabricacion de paneles aislantes
- Fabricación de ventanas y puertas
- Fabricacion de paredes divisorias
- Fabricacion de paneles para carrozado vehículos



### Datos técnicos:

<b>Composición:</b>	Copolimeros Poliuretano modificados
<b>Presentación:</b>	Bidón de 300 Kg. Pail de 30 kg.
<b>Aspecto:</b>	Líquido viscoso.
<b>Color:</b>	Marrón Claro

Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
<b>Viscosidad Brookfield</b> (R4-10rpm, 23°C)	5000 – 7000	mPa·s	UNE-EN 12092
<b>Densidad</b> (23°C y 50% Hr. )	1.42 ± 0.02	g/cm <sup>3</sup>	UNE-EN 542
<b>Tiempo abierto</b> (23°C y 50% Hr. )	60 – 90	min.	M.I.
<b>Tiempo de prensa</b> (23°C y 50% Hr. )	6 - 8	Horas	M.I.
<b>Temperatura de aplicación</b>	+5 a +35	°C	M.I.
<b>Temperatura de servicio</b>	-30 a +100	°C	M.I.
<b>Resistencia al agua</b>	D4	-	EN-204
<b>Resistencia a la cizalladura</b>	>120	Kg/cm <sup>2</sup>	EN-205
<b>Rendimiento</b>	120-200	g/m <sup>2</sup>	M.I.

Resultados: Ensayados en laboratorio.





# PLASTIPOL 333

## ADHESIVO DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE – D4



COD.FICHA:	FT-310003-E
Nº EDICIÓN:	01
Nº REVISIÓN:	00
FECHA VIGOR:	07/14

### 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.

Aplicar el adhesivo sobre una de las partes a unir mediante pistola o rodillo y someterlas a presión entre sí durante al menos 6 horas (dependiendo de la temperatura ambiente y de la humedad). Uno de los sustratos a pegar debe de ser poroso o contener humedad, si ninguno de los sustratos a pegar es poroso se recomienda pulverizar una fina capa de agua (10 a 15 g/m<sup>2</sup>) sobre la película adhesiva. El tiempo de fraguado total dependerá de higrometría y la temperatura ambiente.

### Seguridad e higiene:

Usar guantes de protección.  
Para más información solicite hoja de seguridad.

### Almacenaje:

Puede ser almacenado al menos 6 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.