

# HYPERGLUE-TX 40



Adhesivo elástico monocomponente y exento de disolventes a base de poliuretano, para el pegado de parquet y cerámica y para la impermeabilización

## Descripción

Masilla espatulable adhesiva, monocomponente, a base de poliuretano exento de disolvente que polimeriza por la humedad de la atmósfera. Su alta elasticidad y sus excelentes propiedades permiten los movimientos de contracción y expansión sin dañar el producto. Asimismo por su formulación libre de disolvente permite su aplicación tanto a pavimentos cerámicos, suelo industrial, como placas de madera, parquet y suelos de madera.

Por sus características impermeabilizantes, permite la impermeabilización y pegado en un solo producto.

## Usos recomendados

Adhesivo para la impermeabilización y pegado al soporte de todo tipo de parquets, placas de madera, cerámicas, suelo industrial,...

## Soportes recomendados

Hormigón, cemento, maderas prensadas, chapas de madera ...

## Ventajas

- Excelente adherencia en la mayoría de soportes
- Alta adherencia entre productos
- Exento de disolventes
- Pegado e impermeabilización en un solo producto
- Producto monocomponente
- Espatulable de fácil trabajabilidad
- Permanentemente flexible
- Apropiado incluso con sistemas de calefacción bajo suelo
- Reduce la transmisión de sonido de impacto
- Rápido curado
- Excelente resistencia a temperaturas extremas ( comprendidas entre -40°C y + 100°C). Max temperatura de shock 200°C.
- Alta resistencia a la intemperie y al envejecimiento
- Alta resistencia a la abrasión, a la tensión y a la rotura.

## Aplicación

- Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual, lo más duro posible y sin partículas mal adheridas. Utilizar Hygrosmart-Flex para la adecuación de soporte irregular o defectuoso.
- Comprobar antes de la instalación de suelos de madera la humedad del soporte. (Max. humedad de soporte 75%RH,) que la temperatura de aplicación sea de 17-25°C, la humedad relativa aprox. del 65%.
- En la mayoría de aplicaciones no requiere imprimación. Para mejorar su adherencia recomendamos el Primer-T para aplicación directa en tejas, el aquadur para soportes con humedad o también para el yeso seco, para adhesivos viejos bien adheridos o para mejorar la dureza de la superficie.
- Para obtener un mejor acabado aconsejamos granallar el suelo y limpiarlo con aspirador industrial, en aplicaciones de azulejos de cerámica será siempre necesario.
- En caso de utilizarlo como impermeabilizante y producto de pegado, deberemos aplicar 2 capas:
  - Capa de impermeabilización: Dar una capa con espátula lisa con un consumo de 1,5 a 2kg/m<sup>2</sup> (dependiendo de la calidad del soporte).
  - Capa de pegado: Dar con espátula dentada un consumo de entre 1-1,2kg/m<sup>2</sup>. Aplicar cuando seque la primera mano (tiempo de re-pintado aprox. de entre 6-18horas)
- Cuando se aplique un parquet preacabado, evitar el reflujó del adhesivo entre los listones, para no ensuciar la superficie. No encolar nunca el parquet de lado.
- Aplicar láminas de parquet en el adhesivo mojado, presionándolo a la superficie hasta que las piezas se hayan impregnado completamente.
- Dejar al menos unas 24 horas antes de pulir y finalizar el parquet

## Consumos

El consumo depende del estado del soporte:  
Capa de impermeabilización: Dar una capa con

espátula lisa con un consumo de 1,5 a 2kg/m<sup>2</sup>  
 Capa de pegado: Dar con espátula dentada un  
 consumo de entre 1-1,2kg/m<sup>2</sup>

#### Presentación

Envases de 15kg

#### Colores

Ocre

#### Estabilidad de envase

12 meses en envase original sin abrir y almacenado  
 en lugar seco y a temperatura de 5-25°C.

#### Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar ficha de seguridad

#### Datos técnicos del producto líquido

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	1000-1500 P
Peso Específico	1,25g/cm <sup>3</sup>
Tixotropía	Las marcas de la llana son estables
Secado al tacto a 25°C & 55% RH	1-2 Horas
Temperatura de aplicación	5 a 40°C

#### Datos técnicos de la membrana

Temperatura de Servicio	-40 a 100°C
Temperatura de Shock	200 °C
Dureza	Shore A / >35
Resistencia a la rotura a 23° C	>4N/mm <sup>2</sup>
Porcentaje de Elasticidad a -25°C	>900 %
Transmisión de vapor de agua	0,8 Gr/m <sup>2</sup> .hr
Resistencia térmica (100 días a 80°C)	Aprovado

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.