

FICHA TÉCNICA

MONTACK AGARRE TOTAL TURBOx3

Descripción del producto

Montack Agarre Total Turbo x3 es un adhesivo de montaje monocomponente en base polímero híbrido reactivo con gran capacidad de relleno, velocidad de curado y elevada resistencia final.

Está especialmente formulado para uniones que requieran una rápida puesta en servicio y una gran resistencia final en exterior e interior.

Montack Agarre Total Turbo x3 no contiene agua, disolventes, ftalatos ni isocianatos y es apto para:

- Interior y exterior.
- Apto para todas las superficies: porosas y no porosas, incluso superficies delicadas y húmedas.
- Aplicable bajo el agua.
- Pintable con pinturas acrílicas. (realizar prueba previa)
- Elástico

Características técnicas

Aspecto	Masilla viscosa de color blanco
Viscosidad	Tixotrópico
Fuerza de rotura (ISO 37:2017 - 7 días, 23 °C)	>35 Kg/cm ²
Elongación a rotura	100 %
Formación de piel	3 min
Velocidad de curado*	3 mm cada 24 h a 23 °C
T_{aplicación}	+5 a +30°C
T_{almacenamiento}	+5 a +30°C
T_{servicio}	-15 a +80°C

* Grosos superiores a 2,5 mm y uniones en las que el producto pueda quedar encapsulado, serán necesarios aproximadamente 3 días para su curado total.

En solapes y pegados, la unión puede someterse a tracción transcurridas 6 h. El tiempo puede variar en función del soporte, porosidad y de las condiciones ambientales y de aplicación.

Aplicaciones

- Fijación de paneles, molduras, revestimientos, planchas, zócalos, perfiles, espejos, marcos de puertas y ventanas, tapetas en puertas, travesaños, rodapiés, pletinas de transición en pavimentos, rótulos de señalización, paneles decorativos.
- Reparación o montaje de carpintería.
- Fijación de materiales de construcción: piedra natural, madera, cerámica, vitrificados, metales.
- Su capacidad de relleno permite su aplicación sobre superficies irregulares.

- Cajas eléctricas, placas de identificación, números de viviendas,
- Fijación de revestidos en escaleras de madera, mamperlanes, perfiles, ..
- Aplicación en interior y en exterior.
- Apto para la fijación de materiales delicados: espejos, poliestireno expandido (EPS) o Porex®...
- Materiales: Madera, metal, MDF, cerámica, Porex®, ladrillo, espejos, mármol, corcho, mortero, hormigón, plásticos,..
- Sellados decorativos y entre acabados hasta un 7,5% de movimiento.

No apto para uniones de polietileno (PE, HDPE, LDPE), polipropileno (PP), betún o Teflón® (PTFE).

No se recomienda la adherencia sobre soportes susceptibles a la absorción de agua o inestables en ambientes húmedos.

No se recomienda sobre superficies disgregables, poco cohesionadas o con partículas sueltas.

Debido a la gran variedad de materiales se recomienda realizar test previo de adherencia.

Para aplicaciones fuera de las detalladas en esta Hoja Técnica consultar con el departamento Técnico de AC Marca.

Modo de empleo

Preparación de las superficies:

Para garantizar una máxima adhesión; las superficies deben estar totalmente limpias, exentas de cualquier tipo de suciedad ya sea polvo, serrín, grasa o partículas sueltas. Las superficies pueden desengrasarse con alcohol isopropílico.

Aplicación:

Cortar la boca del tubo o la rosca superior del cartucho con la ayuda de un cúter o similar teniendo precaución de no cortar por debajo del primer hilo de rosca superior.

Cortar la cánula por las marcas indicativas de sección dependiendo de las necesidades de la aplicación, la zona seccionada se apoyará en la zona de aplicación.

Aplicar por puntos, cordones lineales o en cordones en "S" sobre una de las 2 superficies y unir en la posición deseada presionando firmemente. La cantidad de producto a aplicar varía en función de los materiales, volumen, disposición y peso de los objetos a unir.

No es recomendable superar un espesor de 1 ó 2 mm de producto entre soportes; ya que podría reducirse considerablemente la capacidad mecánica y la resistencia final.

Para una mejor distribución y reparto uniforme del producto sobre las superficies a unir; se recomienda ejercer presión sobre los objetos y realizar pequeños movimientos sobre la unión. La presión debe mantenerse durante unos 30 segundos.

FICHA TÉCNICA

MONTACK AGARRE TOTAL TURBOx3

Para objetos pesados será necesario asegurar la unión físicamente con cinta americana, sargentos, ... hasta que el adhesivo cure totalmente.

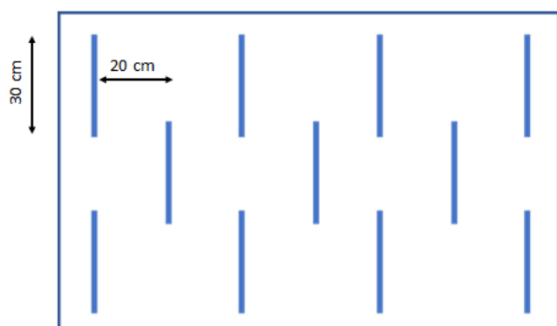
La máxima resistencia se alcanza a las 24 h de su aplicación

El pot life o tiempo abierto de trabajo es de 2 minutos desde la aplicación del adhesivo. No esperar más de 2 minutos entre la aplicación del producto y la fijación.

El producto permite la rectificación durante los primeros 10 minutos.

Pegado de espejos:

Aplicar tal y como se muestra en la imagen y sujetar mecánicamente hasta que esté completamente seco.



Cordones de 30 cm de longitud y separados 20 cm entre los contiguos, hileras inferiores al tresbolillo

Recomendaciones:

Compruebe que el espejo está protegido por la laca y está libre de arañazos. Debido a la diversidad de superficies adhesivas (pinturas, barnices, plásticos, etc.), la adhesión y la compatibilidad deben ser comprobadas antes de la aplicación.

Se recomienda la aplicación de cordones de entre 5 y 6 mm

de diámetro, de 300 mm de longitud y separados 200 mm para garantizar la circulación del aire y así asegurar la reactividad y curado del adhesivo.

Para calcular el peso del espejo y por tanto, la cantidad de adhesivo a aplicar:

$$\text{Alto (en m)} * \text{Ancho (en m)} * \text{Espesor vidrio (en mm)} = \text{total Kg}$$

Disolución y limpieza

El producto húmedo aún sin curar puede eliminarse fácilmente con un trapo humedecido en acetona, isopropanol o etanol. Una vez seco, el producto únicamente puede eliminarse mediante procedimientos mecánicos.

Almacenaje

Consérvese dentro de su envase original cerrado en un lugar fresco y seco entre +10°C y +25°C. Bajo estas indicaciones, el producto puede almacenarse durante al menos 15 meses.

Recomendaciones de seguridad

Manténgase el producto alejado de los niños.

Instrucciones más detalladas se recogen en la correspondiente ficha de datos de seguridad del producto.

La información detallada en esta Hoja Técnica únicamente es a título orientativo. Debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado final obtenido o daños causados por mal uso. Es responsabilidad del usuario final la viabilidad e idoneidad del uso de Montack Agarre Total Turbo PRO para la solución técnica de cualquier aplicación.

Pueden contactar con nuestro Departamento Técnico para cualquier consulta.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.