QUILOSA PROFESSIONAL POWER FIX
Instant Strong

Adhesivo de montaje basado en la última generación de polímeros híbridos MS. Trabajo rápido. Fijación inmediata y curado rápido. Para todo tipo de materiales incluidos pesados. El producto es químicamente neutro, no contiene disolventes ni isocianatos, no corroe los metales ni daña las superficies delicadas. Los adhesivos de montaje resultan muy útiles para aplicaciones cotidianas en edificios. Son una alternativa a otros elementos de unión como clavijas, tornillos o clavos. El producto es inodoro para mayor comodidad durante el trabajo.

VENTAJAS

- Alcanza rápidamente la resistencia final de la junta de adhesión
- Adherencia inicial rápida y duradera
- Puede utilizarse en sustratos húmedos
- Excelente adhesión a la mayoría de las superficies, tanto porosas como no porosas, p. ej. láminas de metal, diversos materiales sintéticos o vidrio.
- Alta resistencia final
- Junta flexible
- Resistente a la humedad y a la radiación UV

USO RECOMENDADO

- Para pegar elementos que requieran una unión inmediata, resistente y flexible.
- Todos los tipos de aplicaciones: paneles, zócalos, marcos de puertas, accesorios sanitarios, piezas de metal y de plástico, planchas, espejos, paneles aislantes, elementos prefabricados, paneles de aglomerado, carrocerías industriales.
- Numerosos materiales: ladrillo, metal, mármol, piedra, madera, cerámica, poliestireno, PVC, HDF, MDF, espejos, vidrio, corcho, entre otros.
- Nota: No utilizar sobre PE, PP, teflón y sustratos bituminosos.

NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

El producto cumple los requisitos de:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT, class 7.5 P
- EN 15651-3:210 S class S1

Fecha de actualización: 15.06.2026

Quilosa – SELENA IBERIA S.L.U.
Marie Curie, 19 planta 6.1.
28521 Rivas, Madrid – Spain
tel.: +34 900 92 32 95

info.quilosa@selena.com
www.quilosa.com
PT tel.: + 351 800 919 552
FR tel. +33 643 10 25 84

- EN 13501-1:2018 Class E
- EMICODE: EC 1

DATOS TÉCNICOS

No curado - probado a 23°C y 50% de humedad relativa	Valor
Densidad [g/cm³]	1,41 - 1,51
Tiempo de formación de piel [min]	~6
Rapidez de curado [mm/24h]	2 - 3
Elongación a rotura, ISO 37 [%]	190 - 210
Resistencia a la tracción, ISO 37 [MPa]	~4
Dureza (Shore A)	63 - 73
Base: híbrido	+
Módulo 100% (ISO37) [N/mm²]	~3
Tiempo de curado inicial [min]	30
Tiempo de curado completo [h]	3
Curado	**Valor**
Resistencia a temperatura [°C]	-40 - +90
Condiciones de aplicación	**Valor**
Temperatura óptima de pegado [°C]	+15 - +25
Temperatura de aplicación [°C]	+5 - +30
Humedad relativa del aire optima [%]	65
Color	**Valor**
Disponible en diferentes colores	+

INSTRUCCIONES DE USO

Antes de la aplicación, lea las instrucciones de seguridad indicadas en la Hoja de seguridad (MSDS).

Preparación de la superficie

- Las superficies a unir deben estar libres de contaminantes y sustancias que obstaculicen la adhesión.
- Las superficies se desengrasan mejor con acetona o etanol (vidrio, esmalte, metal) o detergente

Quilosa – SELENA IBERIA S.L.U.
Marie Curie, 19 planta 6.1.
28521 Rivas, Madrid – Spain
tel.: +34 900 92 32 95

info.quilosa@selena.com
www.quilosa.com
PT tel.: + 351 800 919 552
FR tel. +33 643 10 25 84

(materiales sintéticos).

Preparación del producto

- Corte la punta del cartucho y enrosque la boquilla. Para aplicaciones precisas haga un corte de boquilla más estrecho en ángulo agudo. Para sustratos desiguales y elementos pesados, haga un corte a la boquilla en forma de V y colóquela a 90 grados de la superficie (en perpendicular) y asegúrese de que la "V" esté orientada hacia arriba. Inserte el cartucho en la pistola aplicadora. Debido a la alta viscosidad del producto se recomienda utilizar una pistola para productos densos.

Aplicación

- Aplicar el adhesivo en forma de puntos o tiras sobre la superficie o material adherido.
- En el caso de superficies amplias, el adhesivo debe aplicarse en forma de líneas onduladas para aumentar la adhesión inicial.
- Después de aplicar el adhesivo, unir los elementos a pegar y presionar fuerte y uniformemente.
- Durante un máximo de 5 minutos es posible corregir la posición de los elementos adheridos, sin desconectarlos.
- Es posible que el adhesivo no se aplique continuamente sobre superficies impermeables, ya que se está curando en contacto con la humedad del aire y la humedad de la superficie.
- Al unir superficies impermeables, el tiempo de curado puede ser más largo.

Trabajos después de completar la aplicación

- Limpieza: paño seco, acetona o gasolina extractiva antes del curado, mecánicamente después del curado.

Notas / limitaciones

- Se recomienda hacer una prueba de adhesión antes de la aplicación del producto
- No apto para PE, PP, Teflón y superficies bituminosas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Atención: Todos los valores mostrados están basados en ensayos de laboratorio a 23 °C y 50% de humedad de aire relativa. En otras condiciones, se deben considerar tiempos de unión y curados más cortos o más largos en función del tipo y tamaño de las superficies de unión, así como del grosor de la junta.

TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

El producto puede almacenarse hasta 12 meses desde la fecha de fabricación en envases originales sellados, en un lugar seco, protegido de la congelación y el sobrecalentamiento, a temperaturas entre +5°C y +35°C.

Quilosa – SELENA IBERIA S.L.U.
Marie Curie, 19 planta 6.1.
28521 Rivas, Madrid – Spain
tel.: +34 900 92 32 95

info.quilosa@selena.com
www.quilosa.com
PT tel.: + 351 800 919 552
FR tel. +33 643 10 25 84

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Para obtener información detallada, consulte la Hoja de datos de seguridad del material disponible en el productor, previa solicitud. Consideraciones relativas a la eliminación: Los restos del producto y los cartuchos vacíos deben eliminarse de acuerdo con las normas locales y oficiales.

Toda la información, recomendaciones e instrucciones escritas u orales se dan de acuerdo con nuestros mejores conocimientos, pruebas y experiencia, de buena fe y de conformidad con los principios del fabricante. Cada usuario de este material se asegurará de todas las formas posibles, incluida la verificación del producto final en condiciones adecuadas, sobre la idoneidad de los materiales suministrados para los fines previstos. El fabricante no es responsable de las pérdidas incurridas debido a una aplicación incorrecta o errónea de los materiales del fabricante.

Fecha de actualización: 15.06.2026

Quilosa – SELENA IBERIA S.L.U.
Marie Curie, 19 planta 6.1.
28521 Rivas, Madrid – Spain
tel.: +34 900 92 32 95

info.quilosa@selena.com
www.quilosa.com
PT tel.: + 351 800 919 552
FR tel. +33 643 10 25 84