

Quilosa Professional Powerfix Instant Invisible



Adhesivo de montaje híbrido, de un componente, transparente, basado en polímero MS. Sin ftalatos. Es un producto universal con una amplia variedad de aplicaciones y proporciona una junta flexible e incolora. Adhesivo recomendado para diversos trabajos de montaje y acabado en construcción.

APLICACIONES

Adhesivo para una gama amplia de materiales de terminaciones a superficies típicas de construcción como hormigón, yeso, aglomerados, madera, ladrillo y vidrio.

pegado de varios elementos a madera, vidrio, hormigón, metal y sustratos plásticos.

pegado de rodapiés, zócalos, umbrales de puertas, paneles de suelo, baldosas cerámicas

Pegado de elementos decorativos de madera, corcho, tableros de aglomerado, piedra, etc.

VENTAJAS

junta transparente

Libre de ftalatos

Agarre inicial rápido y duradero.

junta flexible

alta resistencia final

excelente adhesión a la mayoría de las superficies, tanto porosas como no porosas, p. ej. Láminas de metal, diversos materiales sintéticos o vidrio.

Resistente a la humedad

no requiere imprimación

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación [°C]	+5 - +30
Temperatura óptima de adhesión [°C]	+15 - +25
Humedad relativa del aire óptima [%]	60

INSTRUCCIONES DE USO

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

1. 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 (materiales sintéticos).

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Corte la boquilla al diámetro requerido, corte la salida del cartucho y atornille la boquilla. Inserte el cartucho en la pistola aplicadora.

3. APLICACIÓN

- Aplicar el adhesivo en forma de puntos o tiras sobre la superficie o material adherido.
- Luego haga coincidir las superficies a pegar y presione.
- Dependiendo de la superficie a adherir, se podrían requerir hasta 24 horas antes de soportar objetos pesados.
- El adhesivo cura en contacto con la humedad atmosférica y esto debe considerarse mientras se aplica el adhesivo, especialmente cuando se unen superficies no porosas.

4. TRABAJOS DESPUÉS DE COMPLETAR LA APLICACIÓN

- Limpieza: paño seco, acetona o gasolina extractiva antes del curado, mecánicamente después del curado.
- NO LAVAR LAS MANOS CON DISOLVENTES

5. NOTAS / LIMITACIONES

- Se recomiendan pruebas de adherencia previas a la aplicación.
- No apto para PE, PP, Teflón y superficies bituminosas.
- No apto para superficies permanentemente húmedas.

DATOS TÉCNICOS

Color	
incoloro	+

Sin curar	Valor
Densidad [g/ml]	1,05 ± 0,05
Rapidez de curado [mm/24h]	4
Tiempo de formación de piel [min]	~ 10
Base: Polímero MS	+

Curado	Valor
Resistencia a temperatura [°C]	-30 - +80

Todos los parámetros anteriores están basados en ensayos de laboratorio que obedecen a estándares internos del fabricante y dependen en forma importante de las condiciones de curado (temperatura y humedad ambiente, calidad de equipos usados y habilidades del aplicador).

NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS



- CE: EN 15651-1:f-EXT-INT Class 7.5P
- EN 15651-3:S Class S1
- EMICODE: EC 1 PLUS
- French VOC Regulation: A+
- VOC TEST: M1
- EN 717-1§: E1
- AgBB
- Belgian regulation
- Indoor Air Comfort
- Indoor Air Comfort Gold
- BREEAM International
- French CMR components
- Blue Angel (RAL UZ 113)

TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

Vida útil garantizada del producto es de 12 meses contados desde fecha de fabricación cuando se almacena en empaque sellado original a temperaturas entre +5 °C y +25 °C en lugar seco y protegido de heladas y calor extremo.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Manejo de residuos: restos de adhesivo y cartuchos vacíos deben ser desechados en lugares apropiados que cumplan con regulaciones locales.

Toda información escrita o verbal, así como recomendaciones e instrucciones son entregadas de buena fe y de acuerdo a las normas internas del fabricante y en acuerdo a nuestro conocimiento del producto, ensayos y experiencia. Los usuarios de este producto deben verificar de la mejor forma posible que la aplicación de este producto se realice correctamente, incluida la verificación final de la aplicación, las condiciones apropiadas de trabajo y uso adecuado del producto. El fabricante no se hace responsable por pérdidas de cualquier tipo producto del uso inapropiado o para usos diferentes a los indicados por el fabricante.