

FIX ALL CRISTAL

Revisión:20/02/09

Pág. 1 de 2

Datos técnicos:

Base	Polímero MS®
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Polimerización por la humedad del aire
Formación de piel (20°C/65% H.R.) (*)	Ca. 10 minutos
Tiempo de secado (20°C/65% H.R.) (*)	2 a 3mm/día
Dureza	38 ±5 Shore A
Densidad	1,04g/ml
Movimiento admisible máximo	20%
Rango de temperaturas	De -40°C a +90°C
Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504)	0.8 N/mm ²
Tensión máxima (DIN 53504)	2.4N/mm ²
Elongación elástica (DIN 53504)	300%

(*) Estos valores pueden variar según factores como la temperatura, la humedad y la naturaleza del sustrato.

Descripción:

Fix All Cristal es un sellador-adhesivo de construcción monocomponente neutro, elástico y cristalino de alta calidad a base de un polímero MS®.

Características:

- Excelente aplicación
- Fórmula cristalina
- Elasticidad persistente después del secado
- Pintable con productos a base de agua

Usos:

- Aplicaciones de pegamento en la industria constructora y la metalúrgica
- Pegado elástico en construcciones de distintos tipos
- Pegado de materiales transparentes como vidrio, PC y PMMA

Conservación:

12 meses en un sitio seco y fresco en envase no abierto a una temperatura entre +5°C y +25°C

Resistencia a las sustancias químicas:

Resiste a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas. Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados.

Sustratos:

Se aplica a todos los sustratos de construcción usuales, a madera tratada, a pvc, a materiales sintéticos.

Los sustratos deben estar limpios de polvo, grasas y otras sustancias que impidan una buena adherencia.

Tratamiento previo: Es aconsejable imprimir los sustratos porosos con *Soudal Primer 150*; para los materiales sintéticos se recomienda aplicar *Surface Activator*.

Es aconsejable hacer pruebas previas.

Dimensionado de la junta:

Anchura mínima para encolado: 2mm

Anchura máxima para encolado: 10mm

Observación: Esta ficha sustituye a todas las precedentes. Las directivas en esta documentación resultan de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Visto que no controlamos las modalidades de aplicación, no debemos ser expuestos a ninguna responsabilidad en lo que se refiere a los resultados obtenidos y a posibles perjuicios procedentes de un uso incorrecto o no adaptado. Visto que ignoramos el proyecto, el estado de la superficie y las circunstancias de la aplicación, no se acepta ninguna responsabilidad a base de esta publicación. Por esa razón se aconseja hacer siempre pruebas previas propias a las circunstancias específicas. Soudal se reserva el derecho de adaptar los productos sin aviso previo.

FIX ALL CRISTAL

Revisión:20/02/09

Pág. 2 de 2

Aplicación:

Método de aplicación: pistola manual o neumática

Temperatura de aplicación: de +1°C a +30°C

Limpiador: Limpiador Fix All Cristal

(inmediatamente después de la aplicación)

Terminación: mediante un útil mojado en agua y jabón

Reparación: con Fix All Cristal

Consejos de seguridad:

Hay que respetar las ordenanzas laborales higiénicas.

Observaciones:

Fix All Cristal es pintable con pinturas a base de agua, pero considerando la gran diversidad de barnices y pinturas se recomienda hacer una prueba previa.

En cuanto a las pinturas a base de resinas alquídicas, puede haber un retraso en el secado.

Fix All Cristal puede decolorarse bajo influencias externas y mejorará su adherencia con el tiempo.

Observación: Esta ficha sustituye a todas las precedentes. Las directivas en esta documentación resultan de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Visto que no controlamos las modalidades de aplicación, no debemos ser expuestos a ninguna responsabilidad en lo que se refiere a los resultados obtenidos y a posibles perjuicios procedentes de un uso incorrecto o no adaptado. Visto que ignoramos el proyecto, el estado de la superficie y las circunstancias de la aplicación, no se acepta ninguna responsabilidad a base de esta publicación. Por esa razón se aconseja hacer siempre pruebas previas propias a las circunstancias específicas. Soudal se reserva el derecho de adaptar los productos sin aviso previo.