BOLETIN TECNICO No. 1

SISTEMA CONSTRUCTIVO AZEMBLA

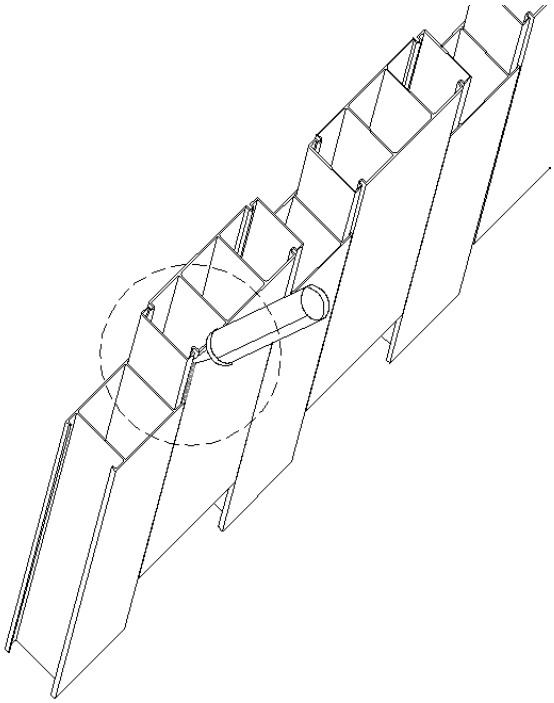
AZEMBLA

Construir el futuro

Procedimiento para el sello de juntas en el sistema constructivo Azembla

Pegante silicona Fix all recomendado para el sello de juntas en el PVC

AZEMBLA
Construir el futuro



Planta y sede administrativa
Vía Mamonal Km.5
Cartagena de Indias- Colombia
Tel.: (575) 6424550

Oficina comercial
Cra 11A No.90-15 Ofic. 201
Bogotá –Colombia
Tel.: (571) 4846260

info@azembla.com.co / www.azembla.com.co

Pegante silicona Fix all recomendado para el sello de juntas en el PVC

AZEMBLA
Construir el futuro

Pistola para aplicación de producto Fix all

Por ser Azembla un sistema Constructivo modular, presenta en su ensamble una junta entre perfil y perfil cuyo ancho varía entre 1mm y 2mm. Si esta junta quiere ser sellada, dada una aplicación especial del sistema Constructivo, puede ser tratada con un producto flexible, de buena adherencia y que permita ser lavado.

A continuación la ficha del producto recomendado e imágenes del proceso de aplicación.

SOUDAL

Ficha técnica

FIX ALL HIGH TACK

Revisión: 20/02/2009 **Página 1 de 2**

Datos técnicos:

Base	Polímero MS
Consistencia	Pasta estable
Sistema de polimerización	Polimerización por la humedad en el aire
Formación de piel (*) (20°C/65% H.R.)	Ca. 5 min.
Tiempo de polimerización (*) (20°C/65% H.R.)	4 mm/24h
Dureza (DIN 53505)	50 ±5 Shore A
Densidad (DIN 53479)	1,47g/mL
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75 %
Movimiento admisible máximo	± 20 %
Rango de temperaturas	-40°C a +90°C
Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504)	1,30 N/mm²
Tensión máxima (DIN 53504)	2,40 N/mm²
Alargamiento a la rotura (DIN 53504)	500 %

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

Descripción:
Fix All High Tack es un sellador-adhesivo monocomponente, neutro y elástico de alta calidad a base de polímeros MS con una adherencia inicial muy elevada.

Características:
- Adherencia inicial elevada (no siempre es necesario sostener los materiales)
- Endurecimiento rápido
- De fácil aplicación
- Adherencia muy elevada (sin imprimación)
- De elasticidad permanente tras su polimerización y muy duradero
- Prácticamente inodoro
- Pintable con sistemas acuáticos
- Excelente resistencia a todas las influencias atmosféricas
- No contiene isocianatos ni siliconas
- No mancha los sustratos porosos
- Buena adherencia sobre sustratos húmedos

Aplicaciones:
- Todo trabajo de encolado y sellado en la construcción y en la industria metalúrgica
- Encolado y fijación de objetos, placas, paneles, etc. sobre los materiales más diversos
- Encolado elástico de contenedores y en la industría del automóvil y de la construcción naval

Presentación:
Color: blanco
Envase: cartucho de 290mL

Conservación:
12 meses en envase no abierto en un lugar seco y fresco a temperaturas entre +5°C y +25°C

Resistencia a las sustancias químicas:
Resiste bien a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas. Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados.

SOUDAL

Ficha técnica

FIX ALL HIGH TACK

Sustratos:
Se aplica sobre todos los sustratos usuales de la construcción, madera tratada, pvc, materiales plásticos...
Los sustratos deben estar secos y limpios de polvo, grasas y otras sustancias que impidan la buena adherencia.
Tratamiento previo: imprimar sustratos porosos en aplicaciones donde hay mucha presión de agua con Primer 150. Los sustratos no porosos pueden ser tratados con el Surface Activator.
Se aconseja hacer una prueba previa de adherencia sobre cualquier sustrato.

Aplicación:
Modo de aplicación: pistola manual o neumática
Temperatura de aplicación: +5°C a +35°C
Limpiador: white spirit o Limpiador Fix All. inmediatamente tras la aplicación.
Terminación: con una solución jabonosa o con Soudal Alisador antes de la formación de piel.
Reparación: con Fix All High Tack.

Dimensionado de la junta:
Anchura mínima: para encolado: 2mm
para sellado: 5mm
Anchura máxima: para encolado: 10mm
para sellado: 30mm
Profundidad mínima: para sellado: 5mm
Recomendación: sellado: 2 x profundidad = anchura

Consejos de seguridad:
Hay que respetar las ordenanzas laborales higiénicas.
Véase la etiqueta para más información

Observaciones:
- Fix All High Tack es pintable, pero considerando la gran diversidad de barnices y pinturas se recomienda hacer una prueba previa de adherencia. En cuanto a las pinturas a base de resinas alquídicas, puede haber un retraso en el secado.
- Fix All High Tack puede ser aplicado sobre muchísimos sustratos. Sin embargo, visto que en muchos materiales sintéticos, como por ejemplo el policarbonato, puede haber muchas variedades, se aconseja hacer siempre una prueba previa de adherencia.
- Fix All High Tack no puede ser aplicado como sellador de vidriera.

1. Adherir cinta de enmascarar de ¾" en los 2 extremos de la junta para conseguir un mejor acabado en su aplicación.

2. Aplicar el producto con pistola manual de calafateo.

3. Alisar y mejorar el acabado del producto con una sustancia jabonosa y por último retirar la cinta.