

Assa Monolastic

Sistema de sellado de techos con MonoLastic Súper para techos de madera. Reforzado con poliéster. Para instalaciones industriales o residenciales en techos de madera, metal deck, zinc, reparador de membranas asfálticas y otros.



Preparación de la superficie. Asegúrese que el techo de madera está en buenas condiciones y debidamente anclado. Remplace, de ser necesario, la madera en mal estado y aplique una capa de pintura para proteger la madera.

1. Limpie bien toda la superficie y déjela secar.
2. Use **Monolastic** y malla de polyester para el sellado de las uniones entre paneles de madera, penetraciones, desagües y otros.
3. Comience a instalar los rollos en la parte baja del techo. Cuadre el rollo y aplique el **Monolastic**. Use rolo con una mota de por lo menos 1 ½ pulgada.
4. Aplique una capa de **Monolastic** del ancho del rollo, coloque el rollo de poliéster y cúbralo con otra capa de Monolastic. Aplique la cantidad necesaria para cubrir el rollo en su totalidad.
5. Use anillas de seguridad en tubos eléctricos, ventilaciones de plomería y otros. Otras situaciones aquí no descritas por favor consulte a Assa al 787 287-7249.
8. Deje secar el tratamiento 24 horas.



DETALLES DE INSTALACION

Esta hoja es una guía que usted puede usar para asegurarse que los trabajos se realicen de acuerdo a estas normativas de instalación. Para más detalles comuníquese con **Assa** al teléfono 787 287-7249 o al 287-ASSA.

Monolastic Súper

Material Requerido	Cantidad	Rendimiento(1)
Monolastic Súper	20 kilos	200 p/c
Refuerzo de Poliéster	1 rollo	1,100 p/c
Pintura de Aluminio	5 galones	800 p/c

9. Aplique una capa de **Assa PA-650** color aluminio.
10. El **MonoLastic** también puede ser pintado con una pintura acrílica en agua o solvente. Para mas durabilidad píntelo con una pintura de solvente de **Assa**.
- Para techos que requieren más resistencia a la humedad y al mantenimiento, recomendamos aplicar dos capas de pintura de poliuretano alifática de **Assa**. Con esta pintura no necesitará otras capas de recubrimientos por lo menos en 10 años.
14. Inspección. Realice una inspección final y asegúrese que los trabajos fueron realizados según estas especificaciones.

Notas: **Assa** no es responsable por daños a la propiedad a causa de instalaciones o mal manejo de este sistema. Antes de hacer el trabajo en cualquier circunstancia de dudas, consulte a **Assa**.





Monolastic Súper es un poderoso sellador de techo híbrido entre asfalto y acrílico. El sellador de techos más resistente del mercado. Fácil de aplicar hasta por el mismo cliente. Base agua.

Reforzado con poliéster puede ser usado en cualquier tratamiento de techo residencial e industrial. Especialmente para techos de madera, metal deck, cemento y otros.

Garantías del Sistema Ektorch Resellado

Hasta diez (10) años de garantía limitada directa del contratista que hace el trabajo. Pídale al contratista copia de esta garantía para que usted, como cliente, pueda analizar las limitaciones incluidas. Requiere ser pintado con alifático de poliuretano para esta garantía. No aplica para clientes que sellan el techo por cuenta propia.

Garantía en Defectos de Fábrica. Disponible solo para contratistas certificados de **Assa**. Para poder adquirir esta garantía el contratista tiene que ser Instalador certificado de **Assa** y tener la autorización adecuada para ofrecer esta garantía a sus clientes. No todos los Contratistas Certificados por **Assa** están autorizados a ofrecer esta garantía. Un certificado de un curso de **Assa** no autoriza a la persona que lo tenga a ofrecer garantía de fábrica. No aplica para clientes que sellan el techo por cuenta propia.

Assa se reserva el derecho de otorgar las garantías de fábrica a aquellos contratistas que verdaderamente cualifican y han demostrado ser personas responsables con sus clientes. Que se han esmerado por hacer un trabajo de calidad. Y que responden inmediatamente cuando sus clientes los necesitan.

Nota: Asegúrese, como cliente, que su garantía fue incluida en nuestro registro de garantías online. De esta manera usted tendrá un apoyo adicional de **Assa** en caso de no encontrar al contratista que le realizó su trabajo para cualquier problema futuro que tenga. Véalo en: www.assapr.com/garantia/

MANTENIMIENTOS. Los mantenimientos son esenciales para cualquier sistema de impermeabilización de techos. Si quiere sacarle el máximo beneficio a su impermeabilización prepare un programa de mantenimiento y siga las instrucciones que aquí le dejamos.

Es requerido que dos veces al año el cliente suba al techo, haga una revisión y limpie adecuadamente toda la superficie. Especialmente los desagües y áreas que sean afectadas por hojas de árboles o basura en general. Todo desagüe tiene que estar funcionando adecuadamente. Si hace cualquier instalación de nuevos equipos sobre el tratamiento, tiene que llamar al contratista que hizo el trabajo para que selle las penetraciones según las especificaciones aquí descritas.

Provea parrillas especiales de **Assa** para proteger cada uno de los desagües en su techo

Para mantener al máximo un ahorro de energía eléctrica en su hogar, es meritorio mantener el techo totalmente limpio. Provea un recubrimiento adicional total o parcial si fuera necesario. Use la pintura que utilizaron cuando terminaron los trabajos como recubrimientos final.

Anote en un expediente llamado (Mantenimiento del Techo) todas las fechas de los mantenimientos y detalles de los mismos. Reparaciones, facturas, costos de materiales etc.

Esta garantía podría anularse por falta de limpieza u otras condiciones que pueda ocasionar la falta de mantenimiento. Para mantener el tratamiento más reluciente es necesario aplicarle un recubrimiento cada vez que sea necesario.

Si usted sigue estas instrucciones estamos seguros que su techo se mantendrá en perfectas condiciones ofreciéndole el mayor rendimiento que cualquier sellado de techo podrá ofrecerle. Además de mantener en su interior un bajo consumo de energía eléctrica relacionada con los aires acondicionados.

Si usted no puede hacer este mantenimiento, aconsejamos que contrate los servicios del contratista que le realizó el trabajo. De no conseguirlo contacte la oficina de servicio al cliente de **Assa**.

HACER CASO OMISO A LAS INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTOS PODRIA CANCELAR AUTOMATICAMENTE LAS GARANTIAS AQUÍ DESCRITAS.



Más información sobre este sistema al 787 287-7249

TECHNICAL CHARACTERISTICS

UNOLASTIC

Class and type (EN 1504-2)	class C PI-MC-IR
Class and type (EN 14891)	class DM OP
Appearance	Paste
Colour	black
Apparent volume mass	1.50±0.05 kg/litre
Mix pH	9
Application temperature	+5°C ÷ +35°C
Max. application thickness	3 mm (two coats)
Drying time (20% - U.R. 55)	
• tacky free time	6 ore
• dry time	4 giorni
Waiting time	
• for application of each coat on the previous one	24 hours
• for covering with ceramics or paint	4 days at 20°C
Laying ceramic tiles	Adhesives in class C2, S1/S2 in compliance with EN 12004
Adhesion	
• initial adhesion to concrete (EN 14891)	>2.0 N/mm ²
• after 28 days (EN 1542)	>2.0 N/mm ²
• after water immersion (EN 14891)	>1.5 N/mm ²
• after immersion in basic water (EN 14891)	≥0.5 N/mm ²
• after immersion in chlorinated water (EN 14891)	≥0.5 N/mm ²
• after heat action (EN 14891)	>2.0 N/mm ²
• after frost/thaw cycles (EN 14891)	>1.0 N/mm ²
• to glass	>1.0 N/mm ²
• to steel	>2.0 N/mm ²
• to wood	>1.5 N/mm ²
Ultimate elongation	
• at 23°C - U.R. 50% (NFT 46002)	240±40%
• with reinforcement (EN 12311-1)	70±15%
Crack bridging (EN 1062-7)	class A5 >2.5 mm
Crack bridging ability	
• at +20°C (EN 14891)	≥3.0 N/mm ²
• at -5°C (EN 14891)	≥1.5 N/mm ²
• with reinforcement (internal method)	>10 mm
Water vapour permeability (EN 7783-1)	classe II 5 ≤ S _D ≤ 50 m
Capillary water absorption and water permeability (EN 1062-3)	W<0.1 kg/m ² ×0.50 h
Permeability to CO ₂ (EN 1062-6)	S _D >50 m
Watertightness (EN 14891)	impermeabile (>500 KPa)
Ultimate tensile strength	
• at 23°C - U.R. 50% (NFT 46002)	1.4±0.3 MPa
• with reinforcement (EN 12311-1)	520±50 N
Resistance to static loading (EN 12730)	
• method A	45 kg
• method B	25 kg
Resistance to impact (EN 12691)	
• method A	1,000 mm
• method B	1,000 mm
Cold flexibility (UNI 1109)	-10°C
Thermal resistance	-30°C ÷ +80°C
Flammability	non-flammable
Shelf life in original packaging	12 months

ADHESION TO CONCRETE



ADHESION TO GLASS



ADHESION TO STEEL



ULTIMATE ELONGATION



WATERTIGHTNESS



COLD FLEXIBILITY



Test conditions: temperature 23±2°C, 50±5% R.H. and air velocity in test area <0.2 m/s.