

## Sellador de techos HYDROLASSTIC de ASSA.



100% Silano en aceite. Resistente sellador ultra blanco. Totalmente ecológico. Reduce el calentamiento Global por su blancura. Reduce el calor dentro de su casa. 3 veces menos transferencia solar. Mejor agarre que todos los selladores de su especie. Disponible en pailas de 18 litros (5 galones). Para superficies de concreto, metal deck, madera y otros. Uselo como sellador o como recubridor.

Si quiere hacer un sellado de techo efectivo y duradero, siga las siguientes instrucciones:

**1. Prueba de RTS.** Asegúrese que la superficie está satisfactoriamente sólida para recibir el tratamiento.

**2. Preparación de Superficie.** Remueva todo material

existente, alizar, sellar grietas y penetraciones, fortalecer superficie RTS, anillas de seguridad, saturar porosidad, nivelar empozamientos, hacer o sellar desagües, prueba de percolación. Más información de estos trabajos en los detalles de la **Preparación de Superficie.**

### Aplicación del HydroLasstic

Una vez se asegura que la prueba de Percolación da negativo y ya no hay filtraciones en el interior de la residencia ni empozamientos sobre la superficie, proceda a la aplicación del sellador **HydroLasstic.**

1. Aplicar una capa de **MONOLASSTIC** sin diluir si en la superficie quedaron residuos asfálticos. Use una paila de 20 kilos por cada 200 p/c. Espere 24 horas.
2. Aplicar una capa de **HydroLasstic** con rolo a toda la superficie. No rinda más de 250 p/c por paila de 18 litros. Espere 24 horas.
3. Aplicar otra capa de **HydroLasstic** en forma de cruz a la anterior. No rinda más de 250 p/c por paila de 18 litros. Aplique esta capa unas 24 horas después de la anterior. No camine por el trabajo terminado por lo menos en unas 24 horas.
4. Para más resistencia, aplique una malla de poliéster entre capa y capa. Este proceso se TIENE que hacer simultaneo con la capa de abajo.

### Garantías

Las garantías de mano de obra recomendadas no serán mayores a 5 años en el sistema sencillo y 10 años en la solución reforzada. En sistemas reforzados, la malla tiene que quedar totalmente cubierta al finalizar los trabajos.

### Mantenimientos

Inspeccione su techo cada 6 meses para asegurarse que los desagües están fluyendo bien. Cada 18 meses limpie toda la superficie con agua suave y escoba de ser necesario. Provea una capa de **HydroLasstic** a toda la superficie cuando note que las condiciones han afectado la blancura del tratamiento. Recomendamos en o antes de cada 5 años.

### Recomendaciones Importantes.

1. Asegúrese de hacer la prueba RTC y que ésta dé negativo. Si da positivo, hay que reforzar la superficie con una lechada de saturación.
2. Asegúrese que la prueba de percolación dé negativo y que las filtraciones dentro de la casa y los empozamientos sobre la superficie se hayan eliminado.
3. No rinda el sellador más de lo especificado. Si no cumple con esta normativa, su trabajo no tendrá el mismo rendimiento.

Estas 3 condiciones son las que impiden que los trabajos de sellado de techo no den los resultados esperados. Aplican con cualquier sellador del mercado.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

PROPERTIES	NOMINAL VALUE	TEST METHOD	UNIT
Color	White	Observation	---
Density(21°C)	1.24	DIN EN ISO 2811-1	g/cm <sup>3</sup>
Dynamic viscosity (23°C, shear rate 100 [1/s])	2350	EN ISO 3219	mPa.s
Water vapor permeability (23°C, 75% R.H.)	12.7	DIN EN 1931	gr/m <sup>2</sup> /day
Surface membrane formation time (23°C, 50% R.H.)	2.5	---	H
Resistance against thermal ageing (200 days at 80°C)	Passed, No significant changes	EOTA TR-011	---
Accelerated Weathering Test, UV & water 2 exposure, Radiant exposure (1000 MJ/m <sup>2</sup> , 4000 hours)	Passed, No significant changes	EOTA TR-010	---
Elongation at break point	350	DIN 53504	%
Tensile strength	2.20	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>
Hardness (SHORE A)	55	DIN 53505	---
Fatigue resistance at -10°C after 1000 cycles, with initial gap 1mm, extended to 2mm at a speed of 16 mm/h	-No cracks -Watertight (100mm, 24h)	EOTA TR-008	---
Temperature variations resistance	-40 to +90	---	°C
Adhesion to concrete (cohesion failure remains on substrate)	>0.9	EN ISO 4624	N/mm <sup>2</sup>
Impermeability to water (1m water column, 24h)	Watertight	DIN EN 1928	---
Application temperature	+5 to +40	---	°C

Tolerances in the nominal value are in accordance with respective standards. Producer reserves the right to modify the properties of his products.

