

Sellador de techos **Hydropol-H** de ASSA.



Sellador híbrido entre acrílico y poliuretano alifático. Una solución suprema para sellar su techo. Ecológico. Por ser súper blanco reduce los efectos negativos al calentamiento global y mantiene la casa por dentro más fresca y agradable.

Disponible en pailas de 25 kilos (6.7 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, alisar, 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 **Hydropol-H**

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 **Hydropol-H**.

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 **Hydropol-H** con rolo a toda la superficie. No rinda más de 333 p/c por paila de 25 kilos. Espere 24 horas.
3. Aplicar otra capa de **Hydropol-H** en forma de cruz a la anterior. No rinda más de 333 p/c por paila de 25 kilos. 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 simultáneo 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 y 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 **Hydropol-H** a toda la superficie cuando note que las condiciones han afectado la blancura del tratamiento. Recomendamos en o antes de cada 4 o 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 impiden que los trabajos de sellado de techo no den los resultados esperados. Aplican con cualquier sellador del mercado.

PROPERTIES	NOMINAL VALUE	UNIT	TEST METHOD
Surface membrane formation time	1-2, depending on weather conditions	hrs	
Viscosity	3000 - 4000	CP	ASTM D 2196-88
Color	White		Observation
Density	1.30 ± 0.05	g/cm ³	ASTM D 1475
Elongation at break	800	%	DIN 53504
Reflectivity to solar radiation SR	94	%	ASTM E 963-90
Emissivity in the infrared color 500 (± 0.02)	0.90		ASTM E 408-71
Tensile strength	4.00	N/mm ²	DIN 53504
Hardness	SHORE A: 50		ASTM D 2240
Resistance to aging: Submit to artificial aging 2000hrs, consisting of the following courses:	Conservation of mechanical properties Maintaining flexibility No discoloration No chalking		ASTM G 32 QUV- se ACCELERATED WEATHER CYCLIC CORROSION TESTER
a. 4hrs exposure to ultraviolet radiation in an environment of 60 °C			
b. 4hrs exposure to humidity, 50 °C			
Water vapor permeability	20	g/m ² /hr	ISO 9932
Adhesion to concrete	> 1.5	N/mm ²	ASTM D 903
Resistance to temperature changes	- 40 to +90	°C	
Application temperature	+5 to +40	°C	
Full curing is achieved (23, 50% rel.)	about 7	days	

T - Referencia to the nominal values are in accordance with respective standards. Producer reserves the right to modify the properties of his products.

Disclaimers given in or in the packages or containers, will always prevail.

The information contained in this leaflet is to the best of our knowledge accurate and reliable and is supported by the present state of our knowledge. According to the user taken and the method of application, upon which we have no influence, the values are subject to change. Therefore for best results, prior to use an application test should be made by the user under his own processing conditions.