

# Hydropol Plus

---



## Hydropol Parking

Hasta 10 años de Garantía  
Otra innovación de Assa

## ASSA HYDROPOL-PARKING

Resistente sistema de sellado de techos para estacionamientos de autos. Poliuretano Monocomponente. Sin uniones. Blanco ecológico. Súper resistente y duradero. Para aplicar sobre cemento debidamente preparado.

### Hasta 10 años de Garantía

**Preparación de Superficie.** Los trabajos de preparación de superficie son la parte más importante si queremos hacer un trabajo efectivo. Asegúrese de completarlos como es debido.

1. Remueva todo material existente hasta llegar al cemento original
2. Lavar a presión..
3. Abrir las penetraciones tales como grietas con un taladro y rellenar con **DermaFill en Poliurethano**. En algunos casos como desagües use malla de polyester para sellar.
4. Use anillas PVC de 1/2 pulgada de **Assa** con **DermaFill** para el sellado individual de penetraciones. Las penetraciones son aquellas tales como tubos de plomería, tubos eléctricos, etc.
5. Nivele empozamientos con Cemento Autonivelante de Assa.
6. Parapetos en mal estado deberán ser reparados con Fibra cemento de **Assa**.
7. Aplique una capa de **Hydropol-PU Primer** para saturar porosidad. Espere 24 horas.
8. Tape los desagües y realice una prueba (24 horas) con agua para revisar empozamientos y asegurarse que no haya filtraciones en el interior del edificio. No se procederá con el trabajo si la preparación no pasa esta inspección. Conserve fotos de la prueba de agua.
9. Aplique una capa de **Assa Hydropol-PU** sin diluir en toda la superficie. Aplicar una paila de 25 kilos por cada 333 p/c. Si necesita diluir un poco esta capa use un 10% de DesmoThenner.



## 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 787 287-7249 o al 287-ASSA.

10. Aplicar una capa de arena sílica en toda la superficie para saturar la capa de Hydropol. Espere hasta el otro día y recoja la arena que no está adherida. Barrer con cepillo o escoba hasta asegurarse de que ha sacado toda la arena suelta.
11. Aplique una segunda capa de **Assa Hydropol-PU** sin diluir en toda la superficie. Aplique con rolo. Aplique a razón de 333 p/c por paila de 25 kilos.
12. Aplicar una capa de arena sílica en toda la superficie para saturar la capa de Hydropol. Espere hasta el otro día y recoja la arena que no está adherida. Barrer con cepillo o escoba hasta asegurarse de que ha sacado toda la arena suelta
13. Aplique dos capas de **Assa Hydropol-PU Anti-UV** en forma de cruz. Esperar 12 horas entre capa y capa. Aplicar a razón de 800 p/c por paila de 25 kilos por capa.
14. Esperar 78 horas para someter el área al tráfico vehicular. Si necesita más detalles llame a un especialista de **Assa** o llame al 787 287-7249.
15. Inspección. Realice una inspección final y asegúrese que los trabajos fueron realizados según estas especificaciones.

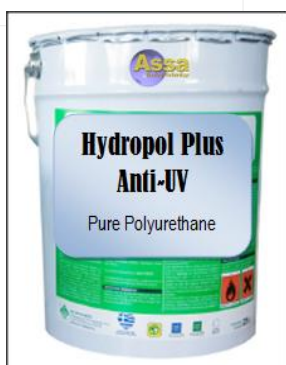
Para asegurarse que los trabajos sean realizados de la mejor manera posible, escoja un contratista debidamente certificado por **Assa** para la instalación del **Assa Hydropol-Parking**.

Algunas condiciones podrían afectar la efectividad del tratamiento. No aplique con días con probabilidades de lluvias.

**Assa** no es responsable por daños a su propiedad a causa de instalaciones o mal manejo del producto. Antes de hacer el trabajo en cualquier circunstancia de dudas, consulte a **Assa**.



### DESCRIPCION DEL PRODUCTO



**Assa Hydropol-PU** es un sellador residencial e industrial con alta resistencia y durabilidad. Disponible en pailas de 25 kilos. Color blanco ecológico. Combinado con **Assa Hydropol-PU Anti-UV** es una alternativa súper resistente a los rayos del sol alargando la vida útil del sistema y su color blanco por mucho más tiempo

**MANTENIMIENTOS.** Mantener el área totalmente limpia y libre de objetos que puedan afectar el sistema.

manteniendo el interior del edificio más fresco y agradable.

**Assa Hydropol-Parking** está diseñado para trabajos industriales y residencias donde se requiere alta resistencia y durabilidad.

**Garantías del Assa Hydropol-Parking.** Las siguientes garantías son del contratista que realiza el trabajo.

1. **Cinco (5) años de garantía** limitada. Sistema vehicular. Requerido una capa de 75 kilos por cada 1,000 p/c. Incluir arena sílica, primer y pintura alifática según detalles.
2. **Diez (10) años de garantía** limitada. Sistema vehicular. Requerido 2 capas de 75 kilos por cada 1,000 p/c por capa. Incluir arena sílica, primer y pintura alifática según detalles.

**Nota:** En las rampas aplicar otra capa de Hydropol-Parking con otra capa de arena sílica.

Garantía de fábrica en defecto de manufactura disponible para contratistas certificados de Assa.

PROPERTIES	NOMINAL VALUE	TEST METHOD	UNIT
Surface membrane formation time	3-5, depending on weather conditions	---	hrs
Viscosity	2000-2500	ASTM D 2196-86	cPs
Color	White	Observation	
Density	1.39 ± 0.05	ASTM D 1475	g/cm <sup>3</sup>
Elongation at break point	> 850	ASTM D 412	%
	450	DIN 53504	
Tensile strength	6.6	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>
Hardness	SHORE A: 60	ASTM D 2240	
Water vapour permeability	20	ISO 9932	gr/m <sup>2</sup> /hr
Adhesion to concrete	> 2	ASTM D 903	N/mm <sup>2</sup>
Resistance to UV radiation and moisture exposure: 2000h accelerated weathering, consisting of the following cycles	Retains its mechanical properties and Elastic performance	ASTM G53: QUV-se ACCELERATED WEATHERING CYCLIC CORROSION TESTER	
4h UV exposure, at 60°C			
4h moisture exposure, at 50°C			
Resistance to temperature variation	-40 to + 80	---	°C
Application Temperature	+5 to +40	---	°C

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