

HISPA-SEAL 250 PLUS

Impermeabilizante de Poliuretano al agua transitable

HISPA-SEAL 250 PLUS es un revestimiento de poliuretano en base acuosa con gran poder de adherencia para hacer transitables impermeabilizaciones en cubiertas, terrazas, tejados, etc. tanto nuevas como rehabilitadas.

HISPA-SEAL 250 PLUS se puede aplicar como impermeabilizante de piscinas y fuentes sobre acabados cerámicos en inmersión permanente.

Propiedades / Ventajas

- Impermeable y resistente al tránsito peatonal continuado.
- Resistente, duradero y elástico.
- Resistente a temperaturas extremas y a los agentes atmosféricos.
- Resistente a la inmersión en agua.
- Resistente a los rayos ultra violeta.
- No amarillea.
- Gran resistencia a la tracción mecánica.
- Gran adherencia a soporte.
- Rapidez de curado.
- Fácil de aplicar a brocha, rodillo o airless.

Aplicaciones

- Impermeabilización de cubiertas, terrazas, tejados, etc. que requieran ser transitados.
- Impermeabilización de cubiertas, que tienen varios niveles o formas geométricas complejas.
- Impermeabilización de piscinas sobre revestimientos cerámicos sin necesidad de eliminarlos.
- Aplicaciones que necesiten rapidez de curado.
- Aplicaciones en inmersión permanente.
- Aplicaciones con requerimientos de adherencia especiales.

Modo de empleo

Preparación de soporte.

Aplicar sobre superficies secas, limpias y estables, lo más regularizadas posible. Exentas de polvo, grasa y moho.

Imprimación.

Por lo general el **HISPA-SEAL 250 PLUS** no necesita imprimación. Sobre soportes disgregados deberá aplicarse una imprimación consolidante.

Sobre hierro y acero: Eliminar todo el óxido y desengrasar. Posteriormente el **HISPA-SEAL 250 PLUS**. En condiciones especiales consultar a nuestro departamento técnico.

Preparación de producto.

Verter el componente reactivo en el envase grande y agitar con un mezclador de bajas revoluciones dejando la mezcla homogénea. El producto no se puede disolver en agua.

Aplicación.

Aplicar una primera mano continua y homogénea. Dejar secar durante 4 horas para la aplicación la segunda capa. Repetir el proceso para las capas sucesivas si fueran necesarias.

La aplicación se realizará mediante brocha, rodillo o airless.

Rendimiento teórico.

Se aplicarán dos capas de producto con un rendimiento de 0,150 kg/m² por capa.

Datos técnicos

Descripción	Propiedades	Ensayos
Color	Incoloro	
Brillo	Satinado alto	
Peso específico	Incoloro: 1.075 kg/l (A 23±2°C)	UNE 48-092-92
Contenido sólidos en peso	Incoloro: 35,0%	UNE-EN ISO 3251:2003
Contenido sólidos en volumen	Incoloro: 35,0%	UNE-EN 48-076-92
Viscosidad	75 – 85 KU (23±2°C)	UNE 48-076-92
Temperatura mínima de aplicación	>5° C	
Ph	7 - 9 (A 23±2°C)	UNE-EN ISO 787 – 9:1996
Resistencia a los UV	Resistente a los UV	
Resistencia a la tracción	>7,35 Mpa	UNE53413
Elongación a la rotura	500%	UNE53413
Rendimiento	4 a 6 m ² /kg por capa	
Secado	2 – 4 horas	
Repintado	24 horas	
Disolvente	Agua	
Reacción al fuego	Clase M-1	UNE 23727:1990

Presentación

HISPA-SEAL 250 PLUS se presenta en conjuntos de 4,5 Kg.

Almacenaje

El envase puede mantenerse 1 año en el envase original precintado, a temperatura estable.

Precauciones y seguridad

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 30°C

El Componente 1 no está considerado como producto peligroso. El Componente 2 está clasificado como producto **Nocivo/Irritante**.

El Componente 2 puede causar irritaciones en la piel y lesiones oculares graves.

No permitir que el producto pase al alcantarillado o aguas superficiales.

Utilizar ropas antiestáticas, gafas protectoras y guantes de trabajo. Para trabajos de pulverizado usar equipo respiratorio con suministro de aire o mascarilla con filtro. Para el resto de operaciones, proveer una buena ventilación en la zona de trabajo.

No se considera material ADR para transporte.

Para más información, consulte la Ficha de Datos de Seguridad.



PROESVAL, S.L.
 Web: www.proesval.com
 P.I. MONCADA III-
 C/ Quinsana, 37
 46113 Moncada (Valencia)
 Tel: 961 399 917 – Fax: 961 399 833
 E-mail: proesval@proesval.com