

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 se puede aplicar como impermeabilizante de piscinas y fuentes sobre acabados cerámicos en inmersión permanente con la adición de **HISPA-SEAL CAT** como componente reactivo.

Propiedades y Ventajas

- Impermeable y resistente al tránsito peatonal continuado
- Resistente, duradero y elástico
- Resistente a temperaturas extremas y a los agentes atmosféricos
- Resistente a los rayos solares
- No amarillea
- Gran resistencia a la tracción mecánica
- Gran adherencia al soporte
- Fácil de aplicar a brocha, rodillo o airless
- Con la adición de HISPA-SEAL CAT:
 - Mejora la adherencia al soporte
 - Mejora la capacidad de inmersión permanente
 - Mejora la rapidez de curado

Aplicaciones

- Cubiertas, terrazas, tejados que requieran ser transitados
- Cubiertas con varios niveles o formas geométricas complejas
- Con la adición de HISPA-SEAL CAT:
 - Impermeabilización piscinas sobre revestimientos cerámicos sin necesidad de eliminarlos
 - Aplicaciones que necesiten rapidez de curado
 - Aplicación en inmersión permanente
 - Aplicaciones con requerimientos de adherencia especiales

Instrucciones de uso

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 se podrá diluir hasta un 40% en agua como imprimación consolidante.

Sobre hierro y acero: Eliminar todo el óxido y desengrasar. Posteriormente el **HISPA-SEAL 250 PLUS**. Con la adición de **HISPA-SEAL CAT** se realizará la primera capa directamente tras la mezcla con **HISPA-SEAL 250 PLUS**. En condiciones especiales consultar a nuestro departamento técnico.

Preparación de producto

Agitar con un mezclador de bajas revoluciones en la disolución adecuada, hasta un 15% en agua, dejando la mezcla homogénea para el método de aplicación elegido.

Con la adición de **HISPA-SEAL CAT** mezclar el producto sin dilución con agua hasta conseguir la mezcla homogénea.

Aplicación

Aplicar una primera mano continua y homogénea. Dejar secar durante 4 horas para la aplicación de 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 aplican de 2 a 3 capas de producto con rendimiento de 0,250 a 0,350 kg/m² por capa.

Datos técnicos

Descripción	Propiedades	Ensayos
Color	Incoloro	
Brillo	Satinado alto	
Peso específico	Incoloro: 1.100 kg/l (A 23±2°C)	UNE 48-092-92
Contenido sólidos en peso	Incoloro: 60,0%	UNE-EN ISO 3251:2003
Contenido sólidos en volumen	Incoloro: 50,0%	UNE-EN 48-076-92
Resistencia a los UV	Resistente a los UV	
Elongación a la rotura	500%	UNE53413
Rendimiento	3 a 4 m ² /kg por capa	
Secado	10 h / 4 h con HISPA-SEAL CAT	
Secado al tacto	1 – 6 horas	
Repintado	12 horas	
Disolvente	Agua	

Embalaje

HISPA-SEAL 250 PLUS se presenta en bidones de 4 lt.

HISPA-SEAL CAT se presenta en envases de 0,48 lt.

Almacenamiento

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

Precauciones especiales y seguridad

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

HISPA-SEAL 250 PLUS no está considerado como producto peligroso, aunque si no se utiliza adecuadamente, puede causar irritación en los ojos, piel y tracto respiratorio.

HISPA-SEAL CAT está clasificado como **Xi: Irritante**, pudiendo 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 Seguridad.

La presente Ficha Técnica sirve para las características especificadas del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones indicados se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Todas las recomendaciones o sugerencias referentes al uso se hacen sin garantía, puesto que las condiciones están más allá de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que cada producto es el adecuado para la utilización a la que va destinado y que las condiciones son las adecuadas.

PROESVAL
 PRODUCTOS ESPECIALES CONTROL-CON

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