

IMPRIPUR

IMPRIMACIÓN PARA REVESTIMIENTOS DE POLIURETANO SOBRE SOPORTES NO POROSOS

DESCRIPCION

IMPRIPUR es una imprimación transparente monocomponente en base a silanos al disolvente, que una vez aplicado reacciona y crea puentes de enlace entre el soporte y el revestimiento posterior, actuando de anclaje químico.

PROPIEDADES

IMPRIPUR se utiliza para mejorar la adherencia de revestimientos de poliuretano sobre soportes con baja o nula porosidad como substratos vitrificados, baldosa cerámica, gresite, vidrio, terrazo, mármol, granito, metal (aluminio, cobre, acero..), plástico rígido y hormigón pulido.

No presenta elevadas características de formación de película, por lo que NO es aconsejable su uso como producto único o de terminación

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Imprimación de superficies lisas, poco porosas para la posterior aplicación de selladores o revestimientos de poliuretano sin disolventes.
- Creación de puentes de adherencia entre los soportes y el tratamiento a realizar (impermeabilizaciones, pavimentos, aplicación de adhesivos), de manera que se produce un anclaje químico entre ambos elementos.
- Imprimación para acabados anticorrosivos en uniones y soldaduras de metales, solapado de chapas en construcciones metálicas, contenedores y silos, etc

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Preparación del soporte

La superficie debe estar perfectamente limpia y seca, con humedad superficial inferior al 4 %, y completamente libre de grasas, polvo, pinturas antiguas, sales, moho y cualquier otro compuesto que pueda afectar a la adherencia. Permitir que la superficie seque perfectamente tras el proceso de limpieza. No aplicar si se esperan humedades a contrapresión.

Las partes degradadas o deterioradas se deben sanear y reparar con un mortero de reparación adecuado.

Sobre morteros recientes de enfoscado o rejuntado, se deberá esperar un tiempo de curado mínimo de 7 días a 20 °C y 50 % de humedad relativa. Menor temperatura y mayor humedad relativa aumentan el tiempo de curado.



Condiciones de aplicación

No aplicar con temperaturas por debajo de 5 °C o si prevén temperaturas inferiores dentro de las 24 horas posteriores. No aplique sobre superficies heladas o escarchadas. No aplicar cuando la humedad relativa sea superior del 90 %. Debe evitarse cualquier aplicación si se esperan lluvias dentro de las 24 horas posteriores a la misma.

Aplicación

Aplicar el producto sobre el soporte mediante brocha, rodillo, pulverizado, etc. en una única mano y dejar hasta que se presente seco al tacto.

No es recomendable dejar transcurrir nunca más de 4 horas entre la aplicación de la imprimación y el tratamiento posterior.

En caso de ciertos soportes de gran dificultad o críticos, realizar un ensayo de idoneidad, antes de determinar la conveniencia de un granallado previo.

CONSUMO

La dotación recomendable es de aproximadamente 200 – 250gr /m²

INDICACIONES IMPORTANTES

- La humedad superficial del soporte a tratar será inferior al 4 %. Antes de aplicar, permitir suficiente tiempo de secado tras lluvia, rocío y otras inclemencias del tiempo, así como después del proceso de limpieza del soporte. En caso de humedad en el soporte, puede desarrollarse una película blanca sobre el revestimiento de poliuretano.
- Esperar un mínimo de 7 días de curado sobre morteros nuevos antes para aplicar.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5 °C.
- No aplicar si se prevén humedades a contrapresión.
- No añadir disolventes ni otros compuestos.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y bajo cubierto, protegido de la humedad, heladas y la exposición directa al sol. Almacenar en lugar ventilado y a una temperatura mínima de 5 °C y máxima de 30 °C.

SEGURIDAD E HIGIENE

Para la utilización de IMPRIPUR deben usarse guantes de goma y gafas de seguridad durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lávese con agua abundante y sin restregar. En caso de contacto con la piel, limpie la zona afectada con agua y jabón. En caso de que la irritación persista acuda al servicio médico.