IMPLAREST® PU

DESCRIPCIÓN

Implarest PU es un revestimiento semielástico de poliuretano, formado por dos componentes y exento de disolventes. Prepara la superficie para la obtención de revestimientos impermeables de alto espesor y gran resistencia a la abrasión.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Como imprimación al revestimiento elástico Morcemdry PU para tratamientos de estanqueidad sobre soportes de hormigón o mortero como presas, canales, depósitos, decantadores.
- Depósitos de agua potable.
- Gran adherencia al soporte.
- Resistencia a las presiones negativas. Impermeabilidad.
- Resistencia a la abrasión.

SOPORTES

Las superficies a tratar deben estar limpias, desengrasadas y sin polvo para obtener una adhesión adecuada.
Un chorreado con arena o agua a presión (200 atm) se recomienda, pudiendo ser sustituido en ocasiones, por un cepillado mecánico o manual de púas metálicas / fresado etc…

MODO DE EMPLEO

- Remover cada componente antes de mezclarlos para eliminar posos.
- Añadir el componente B en su totalidad al componente A. Esto asegura que la proporción en volumen entre el componente A y el componente B sea la correcta.
- Remover en un mezclador eléctrico de bajas revoluciones (menos de 600 rpm) durante unos 4/5 minutos, hasta obtener un producto de aspecto y color homogéneo.
- El producto se aplica a brocha o rodillo generalmente y si se utiliza como imprimación se puede diluir entre un 5-10 % con xileno (dependiendo de la porosidad del soporte). También se puede proyectar y para ello es preciso diluirlo entre un 10-15 % con xileno (consultar con el departamento técnico).

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- El equipo de mezclado y de aplicación debe limpiarse con disolvente.
- Las herramientas se deben limpiar con el producto en fresco ya antes de que haya polimerizado.
- Consultar con el Departamento Técnico para cualquier aplicación no especificada en esta Ficha Técnica.
- Para toda información respecto a la seguridad en el manejo, transporte, almacenamiento y uso del producto consultar etiqueta y la versión actualizada de la Hoja de Seguridad del producto.

PRESENTACIÓN

Kits de 10 kilos.
Implarest PU debe almacenarse en el embalaje original en un sitio seco. Mantenerlo entre 5 ºC y 30 ºC. Una vez abierto el recipiente, su vida útil se reduce considerablemente, por lo que debe usarse lo más pronto posible. Rote el producto almacenado de manera que no supere la fecha de caducidad (1 año).

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
Color	Rojo

Rev. 2022_06 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

Relación de mezcla (A+B)	85/15
Peso específico	1.7 g/cm^3
Contenido en sólidos	>99 %
Post – life 20ºC	4 horas
Seco al tacto	4 – 6 horas
Transpirable al pie	24 horas
Tiempo entre capas	Capa anterior seca mínimo – 72 horas máximo
Consumo medio recomendado	500 g/m^2
Espesor medio recomendado	250 – 300 micras
Puesta en servicio tras	3 días
Resistencia a tracción	26 Mpa
Adherencia al hormigón	2,5 N/mm^2 (propia cohesión)
Abrasión Taber (Carga 500 gr.)	< 0,79 mg/ciclo
Absorción de agua (% en peso 6 días)	<3
Resistencia a presión negativa 2 kg/cm^2	Satisfactoria a las 72 horas
Alargamiento a la rotura	2 %

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.

Rev. 2022_06 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

grupopuma