

MORCEM® DRY PU



DESCRIPCIÓN

Morcemdry PU es un revestimiento elástico de poliuretano, formado por dos componentes y exento de disolventes. Proporciona revestimientos elásticos impermeables de poliuretano de alto espesor con gran resistencia a la abrasión y a los ácidos/ alcalis diluidos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Resistente a los rayos UVA
- Gran adherencia
- Resistencia química a los ácidos en baja concentración, a los álcalis y atmósferas industriales
- Está formulado para una aplicación en los siguientes campos:
 - Como capa final en tratamientos exteriores de estanqueidad mediante resinas de poliuretano sobre soportes de hormigón o mortero como presas, canales, depósitos, decantadores, etc.
 - Como revestimiento de elementos metálicos, en tuberías, estructuras, etc. • Para sellado y protección de masillas en juntas de dilatación, construcción, etc.
- Revestimiento de suelos y paredes de cámaras, laboratorios, salas, etc., sometidas a radiaciones para asepsia

SOPORTES

La superficie deberá estar limpia de polvo, grasa y partículas sueltas. Un chorreado con arena o agua a presión (200 atm) se recomienda, pudiendo ser sustituido en ocasiones, por un cepillado mecánico o manual con púa metálica / fresado, etc.

Su aplicación se realizará sobre el sistema Morcemdry PU

MODO DE EMPLEO

- Antes de realizar la mezcla del componente A y B, se agita el componente A, por medio de un agitador mecánico de bajas revoluciones (< 600 rpm).
- Seguidamente vertemos el componente B sobre el componente A y continuamos removiendo la mezcla durante 3 – 4 minutos para obtener una masa homogénea. La relación de mezcla de este producto es A/B = 81 / 19
- El producto se aplica a rodillo o brocha generalmente, puede proyectarse.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- La limpieza de las herramientas se realizará con el disolvente inmediatamente después de su utilización.
- 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

El Morcemdry Pu Barniz U.V, se suministra en lotes de dos componentes (A+B):

- Componente A: envase de 12 Kg
- Componente B: envase de 3 Kg

REHABILITACIÓN MORCEM® DRY PU

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
Color	Rojo/Gris/Ral a indicar bajo pedido
Peso específico	1.2 +/- 0,1 g/cm ³
Contenido en sólidos	>65 %
Post – life 20° C	24 horas
Seco al tacto a 20° C	2-3 horas
Transitable al pie	24 horas
Tiempo entre capas	Capa anterior seca mínimo – 96 horas máximo
Consumo medio recomendado	200 g/m ²
Espesor medio	100 – 150 micras
Adherencia al hormigón	> 25 kg/cm ² (> propia cohesión) ²
Adherencia a la imprimación	> Imprimación al soporte
Abrasión Taber (1000 ciclos)	<0.96 g
Absorción de agua (% en peso 6 días)	< 0,6
Resistencia al desgarro	30 Nw

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.