Polydetail MS

Sellador monocomponente a base de MS Polimero



POLYDETAIL MS es un sellador monocomponente a base de MS Polimero, adecuado para el sellado, la reparación y la construcción de detalles técnicos como claraboyas, aleros, chimeneas, desagües, etc.;
POLYDETAIL MS no contiene disolventes ni isocianatos, tiene una gran elasticidad y una buena capacidad adhesiva.
POLYDETAIL MS polimeriza por acción de la humedad ambiental.
POLYDETAIL MS tiene una excelente resistencia a los rayos UV, a la intemperie y mantiene sus propiedades elásticas en un amplio rango de temperaturas (-40 °C a 100 °C).

USOS PREVISTOS

POLYDETAIL MS se utiliza para el sellado de los detalles técnicos como tapajuntas, claraboyas, chimeneas, barandillas, así como para las pequeñas reparaciones de membranas de betún polímero viejas.
El producto, gracias a su innovadora formulación, tiene una excelente resistencia al envejecimiento y a los rayos UV, y puede sobrepintarse con pintura al agua, verificando su compatibilidad mediante pruebas preliminares.
El producto es compatible con los principales materiales aislantes utilizados en la construcción.

MODOS DE APLICACIÓN

POLYDETAIL MS está listo para su uso y se aplica con brocha, espátula llana o dentada a fin de cubrir uniformemente la superficie afectada.
Las superficies deben estar limpias, libres de polvo, aceite y partículas sueltas.
La temperatura de aplicación de **POLYDETAIL MS** oscila entre +5 °C y 35 °C.
El producto está contenido en una bolsa de polietileno de aluminio; una vez abierto el envase para su uso, el material restante se conserva cerrando herméticamente la bolsa.
En algunos casos, el producto se puede formar una capa superficial de protección que se debe quitar en el siguiente uso del producto.

Uso del producto como membrana líquida:
El producto se aplica en 2 capas; sobre la primera capa húmeda se puede aplicar un refuerzo de fibra de vidrio o de tejido no tejido de poliéster, como el POLIESTERE 60, como refuerzo; en cuanto se forme la capa superficial (después de unos 40 minutos a 20 °C, unos 20 minutos a 30 °C) se aplica la segunda capa, que debe cubrir completamente el refuerzo.
El consumo total en dos capas es de aproximadamente 1-1,5 kg/m². El consumo puede variar en función de la porosidad del sustrato.

Polydetail MS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NORMATIVA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALORES NOMINALES
-	ASPECTO	-	Pasta densa
-	COLOR	-	Negro
-	PESO ESPECÍFICO	kg/dm^3	1,56
-	RESIDUO SECO A 130 °C	%	100
-	TEMPERATURA DE APLICACIÓN	°C	+5 / +35
-	TIEMPO DE FORMACIÓN DE CAPA SUPERFICIAL	minutos	40 ca (20 °C 50% U.R.) 20 ca (30 °C 50% U.R.)
-	VELOCIDAD DE ENDURECIMIENTO EN PROFUNDIDAD	horas	24 para 2-3 mm (20 °C 50% U.R.)
DIN 53504	MÓDULO 100%	MPa	1,2
DIN 53504	ALARGAMIENTO DE ROTURA	%	240
DIN 53505	DUREZA SHORE A	-	40
-	ESTABILIDAD EN LOS VASOS ORIGINALES CERRADOS	meses	12

Los valores aquí presentados se basan en pruebas de laboratorio de acuerdo con la normativa específica..

EMBALAJES

Paquete de 5 kg, cartuchos blandos de 600 ml y cartuchos de 290 ml.

ALMACENAMIENTO

Para un almacenamiento adecuado, evite exponer las latas a la luz directa del sol y guárdelas en lugares frescos, ventilados y secos. En estas condiciones, la vida útil del producto, en el envase original correctamente cerrado, es de 12 meses a temperaturas entre +5 °C y +25 °C.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Después del uso, limpiar todo el equipo con disolventes comunes.

NORMAS DE SEGURIDAD

Consulte la hoja de datos de seguridad actual.

NORMAS LEGALES

Los valores que se muestran son datos promedio indicativos relacionados con la producción actual y Polyglass SpA puede modificarlos o actualizarlos en cualquier momento sin previo aviso.
El Cliente o el Usuario siempre deben verificar que la versión de la ficha de datos técnicos en sus manos sea válida para el lote de productos de su interés y que, en cualquier caso, corresponde a la última versión emitida.
Consulte siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica y la correspondiente Declaración de Rendimiento, disponibles en el sitio web www.polyglass.com.
El usuario final es responsable de establecer la idoneidad del producto para el uso previsto.

PRODUCTO POR USO PROFESIONAL.

50137- 11/24

UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
UNI EN ISO 45001
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA
GRUPO PRIMEROS PRODUCTORES ITALIANOS DE MEMBRANAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

POLYGLASS SPA
Sede Legale: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italy - **Sede Administrativa y Planta de Producción:** Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Phone +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - Email: info@polyglass.it - www.polyglass.com