

MORCEM® ELASTIC PM BARNIZ U.V.



Membrana de poliuretano monocomponente pigmentada



DESCRIPCIÓN

Barniz Morcem Elastic PM U.V. es un barniz alifático pigmentado mono-componente, estable a los rayos UVA, altamente elástico, de aplicación y secado en frío, utilizado para proteger membranas de poliuretano. Se seca por reacción con el suelo y la humedad. Protege de forma efectiva, especialmente si se le da un acabado oscuro. Utilizado sobre Morcem Elastic PM en superficies con tránsito ligero de personas que requieran un acabado brillante, de color estable que no amarillece.

COMPOSICIÓN

Pre-polímero de poliuretano pigmentado y alifático. Base disolvente.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Fácil aplicación (en rodillo o airless).
- Color estable.
- Superficie brillante fácil de limpiar.
- No amarillea como el poliuretano aromático.
- Resistente al agua.
- Resistente a la helada.
- Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C y los +90°C.
- La superficie impermeabilizada es transitable por personas.
- Barniz de acabado en la impermeabilización de cubiertas.

SOPORTES

- Una buena preparación de la superficie es esencial para un acabado final óptimo y de larga duración.
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de cualquier tipo de contaminación, factores que pueden afectar la adhesión de la membrana.
- El máximo de humedad no debe exceder el 5%.

ADVERTENCIA: No limpiar la superficie con agua.

MODO DE EMPLEO

- Remover bien antes de usar.
- Aplicar Barniz Morcem Elastic PM U.V. sobre Morcem Elastic PM con rodillo o airless en dos capas.
- Dejar secar de 3 a 6 horas (no más de 8 horas) entre las dos capas.
- Para obtener mejores resultados, la temperatura durante la aplicación debe ser de 5°C a 35°C.
- Las bajas temperaturas pueden afectar el tiempo de secado.
- El exceso de humedad puede afectar el resultado final.

LINEA REHABILITACIÓN

MORCEM® ELASTIC PM BARNIZ U.V.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Se debe proteger el producto de la humedad y de la luz directa del sol.
- La temperatura de almacenaje debe ser de 5°C a 35°C.
- Los productos deben permanecer en su envase original, sin abrir, conservando el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de partida y las medidas de seguridad especificadas en la etiqueta.
- El Barniz Morcem Elastic U.V. contiene isocianatos.
- Ver Ficha de Seguridad.

PRESENTACIÓN

Barniz Morcem Elastic PM U.V. se suministra en botes de 10 Kg y 5 kg. El producto debe ser almacenado en un lugar fresco y seco durante no más de 9 meses.

DATOS TÉCNICOS

Colores	Blanco, gris y rojo. Otros colores bajo pedido.
Resistencia a la presión del agua (DIN EN 1928)	No filtra
Elongación hasta rotura (DIN EN ISO 527)	289 %
Fuerza de tensión (DIN EN ISO 527)	3,72 N/mm ²
Elongación hasta rotura después de 2000h de envejecimiento acelerado (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²) (DIN EN ISO 527)	372%
Fuerza de tensión después de 2000h de envejecimiento acelerado (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²) (DIN EN ISO 527)	2,68 N/mm ²
Brillo después de 2000h de envejecimiento acelerado (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²) (DIN 67530)	Bueno
Emblanquecimiento de la superficie después de 2000h de envejecimiento acelerado (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²) (DIN EN ISO 4628-6)	No se observa grado 0
Temperatura de aplicación (Condiciones: 20°C, 50% RH)	5°C a 35°C
Primer secado (Condiciones: 20°C, 50% RH)	1-3 horas
Tránsito ligero (Condiciones: 20°C, 50% RH)	12 horas
Tiempo final de secado (Condiciones: 20°C, 50% RH)	7 días
Rendimiento	120-250 g /m ² en una o dos capas*

*Estos datos se basan en una hipotética aplicación mediante rodillo en una superficie lisa de condiciones óptimas. Factores como la porosidad de la superficie, la temperatura, la humedad, el método de aplicación y los acabados pueden alterar este consumo.

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

LINEA REHABILITACIÓN

MORCEM® ELASTIC PM BARNIZ U.V.

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.