

MORCEM® ELASTIC PM BARNIZ T.R.



Membrana de poliuretano monocomponente pigmentada



DESCRIPCIÓN

Barniz Morcem Elastic PM Tráfico Rodado es una membrana de poliuretano monocomponente, pigmentada, de color, semirígida, resistente a los rayos UVA, de aplicación y secado en frío utilizada para la protección de otras membranas impermeables expuestas en exceso a las inclemencias. Se seca por reacción con el suelo y la humedad del aire. Aplicable sobre Morcem Elastic PM, en superficies muy transitadas y en superficies con tránsito ligero de automóviles.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Fácil aplicación (rodillo o airless).
- Resistente a la abrasión constante y al tránsito.
- Se consigue un acabado brillante de fácil limpieza.
- Color estable.
- Resistente al agua estancada.
- Mantiene sus propiedades mecánicas en temperaturas de -30oC a +90oC.
- Resistente al hielo.

Impermeabilización de:

- Zonas expuestas en parkings, puentes, gradas de campo de fútbol.
- Zonas transitadas por mucha gente y automóviles ligeros.
- Superficies altamente expuestas.

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 Tráfico Rodado 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. ATENCIÓN: Barniz Morcem Elastic PM Tráfico Rodado siempre debe ser usado sobre Morcem Elastic PM, encima del Morcem Elastic PM se habrá espolvoreado arena de sílice (0,4 -0,8 mm) la cual crea un puente de adhesión. La arena de sílice en la última capa de Morcem Elastic PM, crea una membrana más fuerte y más resistente. 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. La humedad fuerte puede afectar el resultado final.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

LINEA REHABILITACIÓN

MORCEM® ELASTIC PM BARNIZ T.R.

PRESENTACIÓN

- 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.

Barniz Morcem Elastic PM Tráfico Rodado se suministra en botes de 20 Kg. El producto debe ser almacenado en un lugar fresco y seco durante no más de 9 meses.

DATOS TÉCNICOS

Consumo	Prepolímero de poliuretano pigmentado y alifático. Base disolvente.
Rendimiento	400-600 gr /m ² en dos capas(1)
Elongación de rotura (ASTM D 412)	>100%
Dureza (Escala SHORE D) (ASTM D 2240)	30
Estabilidad a los rayos UVA	Excelente
Resistencia a la presión del agua (DIN EN 1928)	No Leak (1m columna de agua, 24h)
Temperatura de aplicación	5°C a 35°C (2)
Tack Free Time	4 horas (2)
Tráfico peatonal ligero	12 horas (2)
Tiempo final de secado	7 días (2)

(1) Este consumo se basa en la aplicación práctica con rodillo en una superficie lisa en óptimas condiciones. Factores como la porosidad de la superficie, la temperatura, la humedad, el método de aplicación y el acabado pueden requerir otro consumo.(2) Condiciones:20°C,50% RH

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.