



DOMUS

QUÍMICAS

www.quimicadomus.com

MEMPOL-PB2K

La membrana líquida de poliurea-bitumen de rápido curado y elasticidad ~1000% para la impermeabilización y protección.

Descripción:

Membrana líquida de poliurea-bitumen de elasticidad ~1000% para la impermeabilización y protección. Producto bicomponente de rápido curado que forma una membrana continua, elástica, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia que la hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas y a la química.

Certificados

MEMPOL-PB2k, cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación (CTE) y con las Guías EOTA para este tipo de materiales. El producto supera la normativa ASTM C836-95 MEMPOL-PB2k dispone de los siguientes certificados:

- DITE y marcado CE.
- Certificado antiarañas.
- Cuaderno de puesta en obra sellado y reconocido por laboratorio de control.

Usos admitidos

Impermeabilización y protección de:

- Cubiertas con protección pesada (Plataforma de puentes y cementos).
- Cubiertas con revestimientos encolados (Baños, cocinas y zonas húmedas).
- Cubiertas ajardinadas.
- Muros enterrados
- Estructuras subterráneas
- Impermeabilización de jardineras.

Soportes Admitidos

Hormigón, cemento, mosaico, fibrocemento, baldosas, rehabilitaciones de acrílicos y emulsiones asfálticas, Epdm, madera, metal oxidado, acero galvanizado.

Limitaciones

- No recomendado para impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente.
- No recomendado para ir expuesto a U.V.

Ventajas

- Fácil aplicación.
- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de cubierta.
- Rehabilitación evitando derribos, grandes trabajos o el sobrepeso.
- Fácil localización y reparación de roturas.
- Excelente resistencia temperaturas extremas (-40°C y + 80°C). Temperatura de shock 150°C.
- Excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la tensión y elasticidad ~1000%
- La membrana es totalmente impermeable y resiste el contacto permanente con el agua, a la hidrólisis y a los microorganismos.
- Excelente resistencia a la química.
- La resistencia al vapor de agua es superior a 10 Mns/g. por lo que constituye barrera de vapor según NBE CT-9.
- Temperaturas superiores a 5°C.

Aplicación

- Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible. Utilizar DOMICEM o MORTEREP para la adecuación de soporte irregular o defectuoso.
- Mezclar los dos envases (1/1 en volumen) usando un agitador eléctrico de bajas revoluciones.
- Pot life: 30-45 min.
- Puede aplicarse a rodillo, brocha o llana dentada. Puede aplicarse con airless tipo Graco Gh833, usando máscara de carbón activo y teniendo en cuenta el pot life del producto. Para su limpieza siempre usar XILEMUS
- El rendimiento es de 1,5-2kg/m², aplicable en 1 ó 2 capas.
- En caso de dilución aplicar sólo XILEMUS y hasta una proporción máxima de un 10%.
- El tiempo de repintado es de aproximadamente de 6-24 horas
- Recomendamos no dejar pasar más de 48 horas entre capa, en cuyo caso debería de usarse el DOMPRIMER UNIVERSAL.
- En algunos soportes puede ser necesaria alguna imprimación adecuada a las condiciones del soporte. (Consultar al servicio técnico).
- Si no requiere imprimación, recomendamos aplicar una primera capa diluida con un 10% de XILEMUS para incrementar la adherencia y penetración al soporte. En caso de existir pequeñas fisuras puede aplicarse la primera mano diluida con arena para sellarlas.
- Deben reforzarse los puntos singulares, los soportes con mucho movimiento, fisuras activas. Recomendamos refuerzo con armadura (TELAPOL) o masillas (ver MASPOL).

Consumo

Consumo aprox. de 1,5-2kg/M²

Presentación

Envases de Comp. A 20kg + Comp. B 20kg.

Colores

Negro

Estabilidad del envase

24 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de 5-25°C.

Secado al tacto a 25°C & 55% RH 1-2 Horas

Transporte, precauciones y almacenamiento

Transporte, precauciones y almacenamiento Consultar ficha de seguridad.

AT. DOMUS, S.L

C/Del Estanque nº54 | 29688 ESTEPONA (Málaga)

Tel: 951 395 377 Móvil: 615 772 737 | info@quimicadomus.com | at.domus@gmail.com



DOMUS

QUÍMICAS

www.quimicadomus.com

MEMPOL-PB2K

La membrana líquida de poliurea-bitumen de rápido curado y elasticidad ~1000% para la impermeabilización y protección.

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.



Clasificación según la guía EOTA

Datos técnicos de la membrana

CONCEPTOS

RESULTADOS

Ciclo de vida mínimo estimado	W3 / 25 años
Zona climática	S / Severo
Inclinación cubierta	S1-S4 / <5% ->30%
Temperatura mínima de soporte	TL3 / -20°C
Máxima temperatura de soporte	TH1-TH2 / 30 a 60°C
Cargas de uso	P1-P3

Temperatura de Servicio	-40° a 80° C
Temperatura de Shock	150°C
Dureza	Shore A / 35
Resistencia a la Tracción a 23° C	20 kg / cm ²
Porcentaje de Elasticidad a 23° C	>100 %
Adherencia al hormigón	>20kg / cm ²
Hidrólisis (Hidróxido potasio 8% 10 días a 50°C)	Sin cambios significantes
Hydrólisis (Sodium Hypochlorite 5% 10 días)	en las propiedades
Absorción de agua	>0,9 %

Datos técnicos del producto líquido 90% materia seca en Xilol

CONCEPTOS

RESULTADOS

Viscosidad Comp. A	1300 Cps
Viscosidad Comp. B	4300 Cps
Viscosidad de la mezcla	3000 Cps
Peso Específico	0,97 g/cm ³
Flash point	>40°C
Repintado	6-24 Horas
Secado al tacto	25°c & 55% RH 1-2 Horas

AT. DOMUS, S.L

C/Del Estanque nº54 | 29688 ESTEPONA (Málaga)

Tel: 951 395 377 Móvil: 615 772 737 | info@quimicasdomus.com | at.domus@gmail.com