



DOMUS

QUÍMICAS

www.quimicadomus.com

MEMPOL-PB1K

Membrana de poliuretano-bitumen tixotrópica para remates de tela asfáltica, epdm y pvc.

Descripción:

Membrana de poliuretano-bitumen tixotrópica para la impermeabilización y protección. Especialmente diseñada para remates de tela asfáltica, epdm y pvc. Producto monocomponente que forma una membrana continua, elástica, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia que la hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas, a la química y a los U.V.

Certificados

El MEMPOL-PB1k cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación (CTE) y con las Guías EOTA para este tipo de materiales, y dispone de los siguientes certificados:

- Certificado de adherencia sobre bitumen según la norma NF EN 13892-8.

Usos admitidos

- Remates de tela asfáltica, epdm y pvc.
- Aplicación en medias cañas y sellado.

Soportes Admitidos

Hormigón, emulsiones asfálticas, epdm, pvc.

Limitaciones

Hormigón, emulsiones asfálticas, epdm, pvc.

Ventajas

- Tixotrópico (No descuelga en aplicaciones verticales).
- Fácil aplicación y adaptación en formas o zonas complejas, donde resulta complicado impermeabilizar con tela asfáltica, epdm o pvc.
- Puede aplicarse a una mano y con capas gruesas sin formación de burbujas.
- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- Excelente resistencia temperaturas extremas (-40°C y + 80°C). Temperatura de shock 150°C.
- Excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la tensión y elasticidad >600%.
- La membrana es totalmente impermeable y resiste el contacto permanente con el agua, al 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-79

Aplicación

- Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible. Utilizar DOMICEM- FLEX o MORTEREP para la adecuación de soporte irregular o defectuoso.
- Puede aplicarse a rodillo o brocha. Para su limpieza siempre usar XILEMUS.
- El rendimiento es de 1,5kg/m², aplicable en 1 ó 2 capas.
- En caso de dilución aplicar sólo XILEMUS y hasta una proporción máxima de un 10%.
- Recomendamos mezclar el contenido del envase con agitador eléctrico a baja revolución.
- El tiempo de repintado es de aproximadamente de 6-24 horas.
- Generalmente el MEMPOL-PB1K tiene muy buena adherencia al hormigón y otros soportes sin necesidad de imprimación. De todas formas se aconseja testar el estado del mismo. Hay imprimaciones disponibles, ponerse en contacto con el departamento técnico.

Consumo

- Consumo aprox. de 1,5kg/M²

Presentación

- Envases metálicos en cajas de 4 unidades de 4kg. Color negro.

Estabilidad del envase

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

Transporte, precauciones y almacenamiento

Transporte, precauciones y almacenamiento Consultar ficha de seguridad.

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

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



DOMUS

QUÍMICAS

www.quimicadomus.com

MEMPOL-PB1K

Membrana de poliuretano-bitumen tixotrópica para remates de tela asfáltica, epdm y pvc.



Datos técnicos del producto líquido 80% materia seca en Xilol-Toluene

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	18-20,000 Cps
Peso Especifico	~1g/cm ³
Flash point	>50°C
Repintado	3-24 Horas
Secado altacto a 25°C & 55%RH	30-60m

Datos técnicos de la membrana

Temperatura de Servicio	-40° a 80° C
Temperatura de Sock	150°C
Dureza	Shore A / 350
Resistencia de tracción a 23°	70 kg / cm ²
Porcentaje de Elasticidad a 23°	70 kg / cm ²
Adherencia al hormigón	>600 % 0,5 N / mm ² sin primer
Hidrólisis (Hidróxido potasio 8% 10 días a 50°)	Sin cambios significantes en las propiedades elastomérica.
Hidrólisis (Sodium Hypochlorite 5% a 10 días)	
Absorción de agua	>0,9 %
Estabilidad en calor (100 día a 80°C)	Passed
QUV Test de resistencia a la intemperie (4hr UV, a 60°C (UVB lámpara) & 4hr COND a 50°C)	Passed 2000h

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