



DOMUS
QUÍMICAS

www.quimicadomus.com

BAMEMPOL-ATE-E

Barniz de poliuretano elástico, alifático y transparente brillante.

Descripción:

Barniz de poliuretano alifático para la protección de pavimentos e impermeabilizaciones. Producto monocomponente que seca por humedad ambiental, formando una película dura, fuerte, continua, elástica, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia que la hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas, a los U.V. y a la química.

Certificados

El BAMEMPOL-ATE-E cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación (CTE) y con las Guías EOTA para este tipo de materiales.

- BAMEMPOL-ATE-E dispone del marcado CE.

Usos admitidos

Terminación para la protección (incrementando la resistencia a la abrasión y al U.V) de los sistemas de impermeabilización MEMPOL (siempre pigmentado).

Protección del hormigón y recubrimientos sintéticos.

Soportes Admitidos

Hormigón, cemento, cerámica, materiales sintéticos (tipo poliuretanos).

Limitaciones

- No recomendado para impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente.
- No aplicar en capas gruesas.

Ventajas

- Producto 100% alifático que no amarillea, no cambia de tonalidad, ni calea.
- Gran elasticidad.
- Alta resistencia a la abrasión, a la tensión y a la rotura.
- Curación incluso a bajas temperaturas y con humedad.
- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- Excelente resistencia a la intemperie y a temperaturas extremas.
- Producto líquido que se adapta a cualquier forma de cubierta.
- Excelente resistencia a la química.
- Altamente hidrofóbico.

Aplicación

Para más información consultar Anexo 1.

- Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible.
- Utilizar DOMICEM-FLEX o MORTEREP para la adecuación del soporte irregular o defectuoso.
- En la mayoría de aplicaciones no requiere imprimación, en soportes vitrificados aplicar DOMPRIMER-T, para más información acerca de imprimaciones consultar al servicio técnico.
- Puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola airless .
- Para su limpieza siempre usar XILEMUS.
- Aplicado como sellador del MEMPOL se debe pigmentar con pastas pigmentarias DOMUS QUÍMICAS (máximo 10%) o en una proporción 4kg BAMEMPOL-ATE-E/1kg MEMPOL. No dejar más de 72 horas desde la aplicación del MEMPOL.
- El consumo es de 0,2-0,5kg/m² dependiendo de la porosidad del soporte y del uso final. Para el sellado de hormigón el consumo sería de 0,100-0,150kg/m². Para el sellado del y perdesmo el consumo sería de 0,100-0,150kg/m².
- Aplicar en capas muy finas.
- No dejar más de 48 horas entre capas.
- El tiempo de repintado es aproximadamente de 6-24 horas.
- Si requiere una aplicación antideslizante, añadir en la última capa de BAMEMPOL-ATE-E, CORINDOM (varía su granulometría según uso final).

Consumo

El consumo es de 0,2-0,5kg/m² dependiendo de la porosidad del soporte y del uso final. Para el sellado de hormigón el consumo sería de 0,100- 0,150kg/m². Para el sellado del MEMPOL el consumo sería de 0,100-0,150kg/m².

Presentación

Envases metálicos de 20 kg y cajas de 4 unidades de 4kg.

Colores

Transparente brillante, ver pastas pigmentarias para dar color.

Estabilidad del envase

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

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

BAMEMPOL-ATE-E

Barniz de poliuretano elástico, alifático y transparente brillante.

Descripción:

Barniz de poliuretano alifático para la protección de pavimentos e impermeabilizaciones. Producto monocomponente que seca por humedad ambiental, formando una película dura, fuerte, continua, elástica, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia que la hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas, a los U.V. y a la química.



Datos técnicos del producto líquido 95% materia seca en Xilol

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	500 Cps
Peso Especifico	1 g/cm ³ 24
Repintado	Horas 6-8
Secado al tacto a 25°C & 55% RH	Horas

Datos técnicos de la membrana

Temperatura de Servicio	-40° a 80° C
Dureza	Shore D/ 40
Resistencia a la Tracción a 23° C	400 kg / cm ²
Porcentaje de Elasticidad a 23°C	>300 %
Resistencia termal (100 días a 80°C)	(EOTA tr011) OK
Transmision vapor de agua	0,8 Gr/m ² .hr
QUV Test de resistencia a la intemperie (4hr UV, a 60°C (UVB lámpara) & 4hr COND a 50°C)	Passed 2000h
8% Hidróxido de potasio 10 días a 50°C	Sin cambios significantes en las propiedades elastomérica.
5% Hypoclorídrico de sodio 10 días	
Absorción de agua	<1,4%

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