



DOMUS

QUÍMICAS

www.quimicadomus.com

BAMEMPOL-D

Barniz de poliuretano monocomponente para protección de pavimentos interiores.

Descripción:

Barniz de poliuretano para la protección de pavimentos interiores. Producto monocomponente que seca por humedad ambiental, formando una película extremadamente dura y fuerte, continua, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia muy resistentes a la abrasión y a la química.

Usos admitidos

- Tratamiento, decoración y protección de suelo industrial, estructuras de hormigón, metálicas, con o sin tratamiento químico, etc., no expuestos a U.V.
- Tratamiento, decoración y protección de tanques y depósitos con tratamiento químico.
- Sellado del hormigón.
- Protección contra la corrosión de estructuras metálicas.

Soportes Admitidos

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

Limitaciones

- No dejar expuesto a U.V. se puede sellar con BAMEMPOL-ATE pigmentado, pero recomendamos consultar previamente con el técnico.
- No aplicar en capas gruesas.

Ventajas

- Rápida curación.
- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- Excelente resistencia a temperaturas extremas (comprendidas entre -40°C y $+80^{\circ}\text{C}$). Max temperatura de shock 200°C .
- Producto líquido que se adapta a cualquier forma de cubierta.
- Alta resistencia a la abrasión, a la tensión y a la rotura.
- Excelente resistencia a la química.
- Alta resistencia a los gases que producen durante el tratamiento de aguas residuales.

Aplicación

Para más información consultar Anexo 1.

- Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más duro posible. DOMICEM-FLEX o MORTEREP para la adecuación de soporte irregular o defectuoso.
- En la mayoría de aplicaciones no requiere imprimación. Pero en caso de necesidad aplicar DOMPRIMER-EPOX en soportes no porosos y DOMPRIMER-T en vitrificados.
- Para otras imprimaciones consultar técnico.
- Puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola airless.
- Para su limpieza siempre usar XILEMUS Aplicado como sellador para incrementar la resistencia a la abrasión del MEMPOL o pavimentos se debe pigmentar con PASTAS PIGMENTARIAS DOMUS máximo un 10%. Recomendamos el gris.
- El consumo máximo es de $0,300\text{kg}/\text{m}^2$, o de $0,450\text{Kg}/\text{m}^2$ si está en contacto permanente con productos químicos. El máximo consumo por capa es de $0,150\text{kg}/\text{m}^2$.
- Aplicar en capas finas y aplicar la siguiente capa antes de que seque la precedente para incrementar su adherencia.
- No dejar más de 48 horas entre capas.
- El tiempo de repintado es aproximadamente de 6-24 horas.
- Expuesto a U.V. se puede sellar con BAMEMPOL-ATE pigmentado, pero recomendamos consultar previamente con el técnico.
- Si se requiere una aplicación antideslizante añadir en la última capa CORINDOM (varia su granulometría según uso final).
- Una vez abierto el envase recomendamos su total consumo

Consumo

El consumo máximo es de $0,300\text{kg}/\text{m}^2$, o de $0,450\text{Kg}/\text{m}^2$ si está en contacto permanente con productos químicos. El máximo consumo por capa es de $0,150\text{kg}/\text{m}^2$.

Presentación

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

Colores

Transparente brillante, ver pastas pigmentarias para dar color.

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

BAMEMPOL-D

Barniz de poliuretano monocomponente para protección de pavimentos interiores.

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

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.



Datos técnicos del producto líquido

CONCEPTOS

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	110 Cps
Peso Especifico	0,98g/cm3
Repintado	2-3 Horas
Secado al tacto a 25°C & 55% RH	1-2 Horas
Flash point	28°C

Datos técnicos de la membrana

Temperatura de Servicio	-40 a 80°C
Temperatura de Shock	200 °C
Dureza	Shore A / >90
Resistencia a la Tracción a 23° C 55% RH	550Kg/cm2
Porcentaje de Elasticidad a 23°C	>10 %
Transmisión de vapor de agua	0,8 Gr/m2 .hr

QUV Test de resistencia a la intemperie

(4hr UV, a 60°C (UVB lámpara) & 4hr COND a 50°C) Passed 2000h

Datos técnicos de la membrana

PROTUCTOS	ASPECTO FINAL	PROTUCTOS
Agua destilada	ok	-
Agua potable	ok	-
Agua de mar	ok	-
Ácido sulfúrico 10%	ok	-
Ácido cloruro 10%	ok	-
Ácido nítrico 10%	ok	-
Ácido acético 10%	10 días	Pequeños agujeros
Ácido fórmico 10%	8 días	Pequeños agujeros
Ácido láctico 25%	ok	-
Ácido cítrico 10%	ok	-
Ácido tánico	ok	-
Hidróxido sódico 10%	ok	-
Cloruro 10%	ok	-
Azúcar 30%	ok	-
Hidróxido potásico 10%	ok	-
Amoniaco 10%	20 días	Pequeño agujeros
Hypoclorito sódico 3%	ok	-
Hidrógeno Peróxido 10%	ok	-
Gasolina	ok	-
Cresol	5 días	Destruído
Xileno	ok	-
Methylen Chloride	1 día	Destruído
Ethyl glycol acetate	ok	-
Acetone	10 días	Queda blando
Alcohol 10%	ok	-
Ácidos grasos	-	-

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