



DOMUS

QUÍMICAS

www.quimicadomus.com

DOMPRIMER-EPOX

Revestimiento de poliuretano alifático, transparente mate de baja viscosidad.

Descripción

Recubrimiento epoxi base agua de 2 componentes para imprimación en el sistema Mempol en soportes poco porosos, con humedad residual, con presión negativa... Puede formar barrera de vapor y tiene otros usos como protección del hormigón.

El aspecto de la mezcla es lechoso, después de la mezcla de los 2 componentes, una vez curado el recubrimiento es totalmente transparente (excepto cuando sea pigmentado).

Certificados

- La adherencia del producto excede los requerimientos establecidos en la EOTA. El producto dispone de los siguientes certificados:
- Certificado de barrera de vapor.
- Certificado de adherencia con el MEMPOL

Usos Admitidos

- Imprimación y promotor de adherencia para sistema MEMPOL y sistemas epóxicos.
- Recubrimiento continuo en soportes de hormigón como almacenes de alimentación, escuelas, hospitales, etc.
- Adhesivo entre morteros / hormigones viejos con nuevos.
- Barrera de vapor.

Soportes Admitidos

- Soporte con humedad residual.
- Presión negativa o humedad creciente.
- Soporte poco poroso.
- Suelo industrial o mosaico.
- Hormigón, mármol, acero o acero galvanizado.

Limitaciones

- No dejar expuesto a U.V.
- En materiales distintos a los que recomendamos hacer una prueba antes de aplicar.

Ventajas

- Simplicidad de aplicación (producto base agua).
- No inflamable (VOC cero).
- Exento de olores.
- Gran adherencia.
- Alta resistencia a la abrasión.

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, brocha o pistola airless.

- Mezclar los 2 componentes hasta conseguir una total homogeneización, añadir entre un 10 y 30 % de agua. Recomendamos mezclar el contenido del envase con agitador eléctrico a baja revolución.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 10° C.
- Si las superficies a tratar tienen una temperatura elevada, se aconseja humedecer previamente el soporte.
- El consumo aproximado es de 0,100-0,350kg/m², si se usa como imprimación. De 0,500-1kg/m² si se requiere barrera de vapor. Y de 0,300- 0,500kg/m² usado como protector de hormigón. El consumo del producto depende del estado del soporte y de la porosidad del mismo.
- Aplicar en capas finas de 0,100-0,200g/m².
- Pot life del producto en de 1-2h.
- El tiempo de secado para aplicar el MEMPOL es aproximadamente de 4-6 horas.

Consumo

- El consumo aproximado es de 0,100-0,350kg/m², si se usa como imprimación. De 0,500-1kg/m² si se requiere barrera de vapor.
- Y de 0,300- 0,500kg/m² usado como protector de hormigón.
- El consumo del producto depende del estado del Aplicado en capas finas de 0,100-0,200g/m².

Presentación

Color transparente: 10 kg y cajas de 4 unidades de 4kg.

Colores

Transparente, 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.

Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar hoja de seguridad.

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

DOMPRIMER-EPOX

Revestimiento de poliuretano alifático, transparente mate de baja viscosidad.

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	RESULTADOS
Pocentaje de mezcla	1/3
Densidad	1.0g/cm ³ a 20°C en volumen
Viscosidad	3500 Cp a 25°C
Tiempo de vida de la mezcla	60-90min
Adherencia al hormigón	>30 (3) Kg/cm ² (N/mm ²)
Tiempo de secado al tacto	5-6 Horas
Tiempo de curado completo	7 Días

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