

Ficha Técnica EPOXI AL AGUA

EM-108183

DESCRIPCION

Revestimiento epoxi acuoso satinado alto para pavimentos y soportes de hormigón.

USOS

Como capa de revestimientos de soportes de hormigón en parkings, zonas de tráfico, garajes y almacenes industriales con solicitaciones mecánicas medias.

PROPIEDADES

- Excelente anclaje.
- Repintable con cualquier producto.
- Buen comportamiento incluso en soportes húmedos.
- Fácil aplicación.
- Revestimiento antipolvo.
- Fácil limpieza.
- Producto ecológico de baja toxicidad
- Se puede aplicar incluso sobre pinturas viejas que estén bien adheridas, aunque sean de baja resistencia química.

Este producto puede ser utilizado como revestimiento de paramentos verticales. Especialmente indicado para aplicar en zonas interiores sensibles a olores donde no se deben utilizar disolventes como hospitales, cámaras, almacenes y naves de procesamiento de alimentos.

INFORME DE ENSAYO

Ensayo Nº 069340 de resistencia al deslizamiento según norma UNE-ENV 12633:2003

A) Resbalicidad en seco:
Clasificación según DA DB-SUA/3 (zonas interiores secas)... Clase 2. Superficies con pendientes mayor que 6% y escaleras ($R_d > 65$).

B) Resbalicidad en húmedo.
Clasificación según el CTE...Clase 3 ($R_d > 45$).

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ACABADO: Satinado

COLORES: Rojo oxido, gris y verde. Otros consultar.

SOLIDOS EN VOLUMEN: $67 \pm 2\%$

VOC Máximo 30g/l

PESO ESPECIFICO 1.20 g/cc

POT-LIFE: 90 min a 20 ° C

ESPESOR RECOMENDADO: 50 micras secas por capa.

RENDIMIENTO PRACTICO: 9-11 m²/ kg para 50 micras secas.

METODO DE APLICACIÓN: Brocha, rodillo, pistola airless y pistola aerográfica

TIEMPO DE SECADO A 20°C

- TRANSITABLE 2 días
- CURADO TOTAL 7 días
- Intervalo de repintado para la segunda capa:
Mínimo 24H Máximo Ilimitado

Abril 2018

Ficha Técnica EPOXI AL AGUA

EM-108183

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

El hormigón debe de encontrarse perfectamente seco y curado, y para ello deben de haber transcurrido 28 días como mínimo desde su puesta en obra.

La solera no tiene que haber sido tratada con fresadora o granalladora, aunque si es conveniente pasar un disco de lija con el objeto de abrir el poro y permitir así una mejor penetración del producto hacía el interior de la solera con el consiguiente aumento en las propiedades mecánicas del sistema.

Se debe de eliminar la lechada del hormigón, pinturas viejas mal adheridas y otros posibles contaminantes que pudieran existir, con especial hincapié en aceites y grasas que siempre son causantes de problemas de anclaje mucho más en este caso al interferir con una pintura en base agua.

En el caso de soportes de otra naturaleza, desengrasar y limpiar convenientemente.

Sellar el pavimento con la propia pintura diluida un 10%, para posteriormente aplicar 2 capas de terminación.

Si se desea un acabado antideslizante se debe de realizar u espolvoreo con cuarzo de grano fino , en la segunda capa del sistema, dejar 24 horas, barrer el exceso de árido y aplicar una tercera y última capa final del sistema.

SISTEMA DE APLICACION

<u>Mezcla</u>	4:1 en peso
<u>Pistola airless</u>	No recomendado
<u>Dilución</u>	5-10% Agua
<u>Pistola de aire</u> (Convencional)	No recomendable

Brocha Adecuado

Rodillo Adecuado

Temperatura y humedad de aplicación 10-35°C Humedad relativa < 80%

Limpieza Utilizar preferiblemente agua aunque se podría utilizar un disolvente de naturaleza epoxídica para conseguir una correcta limpieza de equipos y accesorios

Consideraciones No utilizar en condiciones de humedad relativa elevadas >80%, durante los tiempos de secado y endurecimiento, existe riesgo de aparición de velos amínicos que originan matizados superficiales, en el caso de que ocurriese, lavar con agua dulce acidulada y dar una capa general de producto.

Nota: Los datos de esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.
Para cualquier consulta contacte con el 951 13 59 36 o escriba a comercial@pinturasemucril.com

Ficha Técnica
EPOXI AL AGUA

EM-108183

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/ RESBALAMIENT-

Ensayo realizado por TECNALIA (informe N° 069340) según la norma UNE-ENV 12633:2003 Anexo A. Se realizó tanto en condiciones en seco como en húmedo.

A) Resbalicidad en seco:

Para ello se mezcla BASE+ CATALIZADOR.

Clasificación según DA DB-SUA/3 (zonas interiores secas)... Clase 2. Superficies con pendientes mayor que 6% y escaleras ($R_d > 65$).

B) Resbalicidad en húmedo.

Para ello se mezcla BASE+ CATALIZADOR + ADITIVO MICROPERLAS.

Clasificación según el CTE..... Clase 3 ($R_d > 45$).

Tablas:

Clasificación según su resbalicidad

Resistencia al deslizamiento R_d	Clase
$R_d \leq 15$	0
$15 < R_d \leq 35$	1
$35 < R_d \leq 45$	2
$R_d \leq 45$	3

Localización y características del suelo.

Zonas interiores secas

- Superficies con pendiente menos que el 6%:..... Clase 1
- Superficies con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras: Clase 2

Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacios exterior⁽¹⁾, terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc.

- Superficies con pendiente menor que 6%: Clase 2
- Superficies con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras: Clase 3

Zonas exteriores, piscinas⁽²⁾, duchas: Clase 3

(1) Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.

(2) En zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1.50m.

Nota: Los datos de esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. Para cualquier consulta contacte con el 951 135 936 o escriba a comercial@pinturasemucril.com

Ficha Técnica EPOXI AL AGUA

EM-108183

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto destinado a que sea utilizado por operarios profesionales en situaciones industriales. De acuerdo con los consejos facilitados en esta hoja, en la ficha Técnica sobre seguridad de materiales que Pinturas Emucril pone a su disposición. Todo trabajo que implique la aplicación y uso de este producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con las normas y reglamentos nacionales pertinentes sobre la higiene. Seguridad y medio ambiente.

ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE

Tiempo de vida:

24 meses (Parte A) y 12 meses (Parte B) a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C Se presenta en :

	Parte A	Parte B
20 kg	16kgs	4 kg
5 kg	4 kgs	1kg

Nota: Los datos de esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. Para cualquier consulta contacte con el 951 13 59 36 o escriba a comercial@pinturasemucril.com