

535/4.2000

® PRIMER EP

APRESTO EPOXÍDICO BICOMPONENTE EN
DISOLVENTE CONSOLIDADOR PARA SOLERAS
Y PARA PAVIMENTOS INDUSTRIALES

CAMPOS DE APLICACIÓN

PRIMER EP se utiliza como:

- Consolidador de soleras débiles por defecto de hidratación o por carencia de ligante.
- Aprestado aislante para soleras de anhidrita o de yeso.
- Impregnador para la impermeabilización de superficies porosas.
- Impregnador consolidador de efecto anti-polvo para pavimentaciones industriales de hormigón y para superficies sobre las que aplicar las pavimentaciones sobre-elevadas.
- Impermeabilizador para impedir el remonte de humedad residual en exceso, presente en las soleras.
- Primer para mejorar la adhesión de pavimentaciones epoxídicas.
- Puente de anclaje para adhesivos y fundas poliuretánicas y epoxídicas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRIMER EP es un apresto a base de resinas epoxídicas con dos componentes en disolvente con elevado poder penetrante en el soporte. Después de la evaporación del disolvente y la reticulación de las resinas, la capa superficial del soporte adquiere consistencia, dureza, resistencia a la abrasión, resistencia al agua, a los ácidos, a los álcalis, a los aceites y a muchos productos químicos.

AVISOS IMPORTANTES

- No diluir PRIMER EP con disolventes o con agua.
- No utilizarlo sobre superficies mojadas y cuando la subida de humedad sea particularmente intensa.
- No aplicar un nivelado sobre una superficie de PRIMER EP que se presente brillante (espolvorear con arena seca el apresto todavía fresco). Cuando ya esté endurecido el PRIMER EP se debe lijar enérgicamente.

- PRIMER EP es inflamable: por tanto se deben observar todas las precauciones necesarias para prevenir los riesgos de incendio; trabajar en ambientes con circulación de aire para evitar la acumulación de vapores de disolvente, no encender fuegos, evitar chispas y no fumar.
- En el caso de tratamientos sucesivos con productos a base de resinas sintéticas se debe dejar que se evapore completamente el disolvente. El disolvente no evaporado y retenido en el soporte podría dañar las características del tratamiento sucesivo.

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Preparación de la solera

- La superficie que se tenga que tratar tiene que ser sólida, estar seca, limpia, exenta de polvo, de partes disgregables, de pinturas y de ceras. La pátina superficial, presente sobre la superficie de las soleras de anhidrita, o el látex de cemento de las superficies de hormigón, se tiene que quitar con un eficaz pulido mecánico en modo que permita la penetración de PRIMER EP. Aspirar el polvo.
- Si se usa para consolidar soleras cementosas, la superficie porosa que se tenga que tratar no tiene que estar mojada y eventuales grietas se deben reparar con EPORIP o EPOJET.
- La superficie tendrá que tener una porosidad tal que permita una fácil penetración de PRIMER EP en todo el espesor que se tenga que bonificar (al menos 35 mm).

Preparación del producto

Los dos componentes se deben mezclar cuidadosamente antes de su utilización en la relación de 1 parte en peso del componente A con 1 parte en peso del componente B.

Mezclar la cantidad que se tenga que utilizar dentro de las 4 o 5 horas sucesivas.

Aplicación del producto

- Como apresto: impregnar la superficie en modo uniforme, con una brocha o con un rodillo evitando que el producto se estanque. Esperar que se evapore totalmente el disolvente antes de pasar a la sucesiva operación.
- Como impermeabilizador: aplicar PRIMER EP a manos sucesivas, con rodillo o con brocha, en modo que se obtenga una oclusión total de las porosidades superficiales. Esperar que se evapore el disolvente entre una mano y la sucesiva. Después de la última mano, que no se absorberá totalmente, aplicar un espolvoreo de arena seca sobre el PRIMER EP estancado y todavía fresco, con la finalidad de garantizar la adhesión de los sucesivos productos de nivelado o de encolado.
- Como consolidador: aplicar PRIMER EP a manos sucesivas con una regadera, con brocha o con rodillo, siempre hasta el rechazo, según sea la cantidad solicitada. Donde PRIMER EP no se absorba completamente aplicar un espolvoreo de arena seca sobre el producto estancado y todavía fresco. Esperar la evaporación del disolvente entre una mano y la otra y antes de las sucesivas operaciones. Eventuales estancamientos de PRIMER EP, con la consiguiente formación de una película brillante y dura, se tendrán que quitar mecánicamente antes de pasar a las sucesivas aplicaciones.

NOTA: Durante la aplicación y hasta la total evaporización del disolvente, asegurar una adecuada ventilación de los ambientes interesados y adoptar atenciones especiales para prevenir los incendios.

Limpieza

PRIMER EP se puede quitar de las prendas y de las herramientas mientras esté fresco con disolventes; cuando se endurezca sólo mecánicamente o con PULICOL.

CONSUMO

Como apresto: unos 500-700 g/m² por



cada mano.
Como impermeabilizador o consolidador según sea la absorción del soporte.

ENVASES

El producto está disponible en botes homologados de 5+5 kg.

ALMACENAMIENTO

PRIMER EP es inflamable. Por tanto se deben tomar las precauciones dictadas por las vigentes disposiciones de ley. En ambientes normales y en los envases originales cerrados, PRIMER EP es estable durante al menos 12 meses.

ADVERTENCIAS

NOTA: Las indicaciones y las prescripciones arriba citadas, aunque correspondan a nuestra mejor experiencia, se deben considerar, en cualquier caso, como meramente indicativas y deberán ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo está obligado a establecer de antemano si éste es adecuado o no para el uso previsto, y en

cualquier caso se asume toda la responsabilidad que pueda derivar de su utilización.

DATOS TÉCNICOS		
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO		
Consistencia:	Comp. A líquido	Comp. B líquido
Color:	incoloro	incoloro
Peso específico aparente:	0,95 g/cm ³	0,95 g/cm ³
Residuo sólido:	26%	15%
Conservación:	12 meses	12 meses
Clasificación de peligro para la salud según directivas CEE 88/379:	irritante	irritante
Inflamabilidad:	sí	sí
Partida arancelaria:	3907 30 00	
Relación de la mezcla A:B:	1:1	
Tiempo de vida de la mezcla:	4-5 horas	
Temperatura de aplicación:	de +10°C a +40°C	
Tiempo de secado:	24 horas aproximadamente	

N.B. PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL