



FICHA TÉCNICA

rev. 04 del 08/04/2010

IP48 (Imprimación consolidante)

cód. DOSO7580

DATOS TÉCNICOS

(referidos a temperatura ambiente de +23°C y humedad relativa del 65%)

Aspecto	líquido bruno transparente
Viscosidad	13" ± 2" F4
Peso específico	0.98 ± 0.01 Kg/lt
Máx. contenido de humedad de la subbase	5 %
Sobreaplicabilidad después de / dentro de	3 / 12 horas
Lijado después de	5 – 24 horas
Se puede pisar después de	24 horas
Encolado del parqué después de la evaporación del disolvente	1 – 7 días
Taber test	10 mg
Rendimiento del producto no diluido	5 – 7 m ² /lt
Disolución	DILUENTE PR
Disolución máxima admitida (Directiva 2004/42/CE)	50 %
Limpieza utensilios	DILUENTE LAVAGGIO
Contenido de VOC	60 %
Contenido de VOC	580 g/lt
Contenido máx. de VOC (Subcat. h BD Imprimaciones consolidantes)	750 g/lt

DESCRIPCIÓN

Apresto monocomponente poliuretánico higróendurecedor al disolvente para la consolidación y la impermeabilización de bloques de hormigón absorbentes.

Confección estándar: lata de 10 litros.

Modalidades de aplicación: rodillo, brocha, espátula, regadera, pulverizador airless.

CAMPO DE EMPLEO

- 1) Saneamiento de bloques de hormigón y creación de una barrera contra la humedad antes del encolado del parqué.
- 2) Consolidación de subpavimentos y paredes antes de la aplicación de pavimentos o revestimientos.
- 3) Tratamiento antipolvo y reforzante de pavimentos de hormigón.
- 4) Fijación de piezas de parqué sueltas en trabajos de renovación.

APLICACIÓN

1) Saneamiento de bloques de hormigón y creación de una barrera contra la humedad antes del encolado del parqué.

Comprobar que las superficies que tienen que ser tratadas no presenten manchas de aceite, grasa, barniz, cera o siliconas, ni desechos de pulverización o resquebrajadura. En todo caso se aconseja un cuidadoso cepillado con cepillo de acero y la sucesiva eliminación del polvo.

Disolver la primera mano de IP48 con DILUENTE PR para favorecer su completa penetración y asegurar así la buena adhesión de las manos siguientes. La disolución puede variar desde el 10 hasta al 50% según el poder de absorbencia de la subbase. Bloques muy absorbentes con porosidad gruesa necesitan disoluciones bajas, bloques menos absorbentes con porosidad fina necesitan disoluciones más altas.

La segunda y una eventual tercera mano deben ser aplicadas respetando los tiempos de sobreaplicabilidad indicados (después de 3 - dentro de 12 horas).

Para asegurar una perfecta impermeabilización de la subbase, aplicar el IP48 subiéndolo unos 5 - 10 cm en las paredes, así que se cree una protección a "pila".

La colocación del parqué se hará después de la evaporación del disolvente, que necesita de 1 hasta 7 días. Para garantizar una buena adhesión, hay que lijar esmeradamente la superficie con abrasivo (papel o rejilla) de



grano #120. En alternativa se puede espolvorear la última mano de apresto todavía húmeda con arena seca y limpia, cuyo exceso se tendrá que eliminar cuando se haya secado. El encolado se puede realizar con uno de los siguientes adhesivos: E90, EPOCOL, P39, ISOCOL, ISOCOL FRONT, PU-Z500.

2) Consolidación de subpavimentos y paredes antes de la aplicación de pavimentos o revestimientos.

Comprobar que las superficies sean adecuadas (véase punto 1), luego aplicar una mano de IP48 disuelto desde el 10 hasta al 50% con DILUENTE PR, y asegurarse de su total absorción.

Para la puesta directa del parquet: esperar 24 horas antes de proceder al encolado con uno de los adhesivos sobredichos.

Para el enrasado del subpavimento con mortero autonivelante de al menos 2 mm de espesor: aplicar una segunda mano de IP48 no disuelto y, cuando esté todavía húmeda, esparcir arena fina, cuyo exceso se quitará una vez seco. Echar el mortero y esperar su secado, luego controlar la humedad residual (max. tolerado 2%) y proceder al encolado del parquet con uno de los adhesivos sobremencionados.

Para el saneamiento de paredes: aplicar una segunda mano de V3a IP48 no disuelto y espolvorearla con arena seca. Después del secado proceder al enrasado con enlucido o yeso.

3) Tratamiento antipolvo y reforzante de pavimentos de hormigón.

Comprobar que las superficies sean adecuadas (véase punto 1), luego aplicar una mano abundante de IP48 disuelto en un 5 – 10% con DILUENTE PR. Después de 3 y dentro de 12 horas aplicar eventualmente una segunda mano no disuelta. El pavimento así tratado se puede pisar después de 24 horas.

4) Fijación de piezas de parquet sueltas en trabajos de renovación.

Derramar por el suelo el IP48 no disuelto y ayudar su penetración en las grietas mediante una espátula americana. Dejar secar por al menos 6 horas, y dentro de 12 horas aplicar una segunda mano, si fuera necesario. Tras 24 horas se puede proceder al pulido y acabado del parquet.

ADVERTENCIAS

- El apresto IP48 puede ser aplicado en subpavimentos húmedos (max 5%) pero no mojados.
- Para subpavimentos difíciles es siempre aconsejable hacer una prueba preliminar sobre una pequeña parte de la superficie para comprobar la absorción del producto. Para asegurar un buen resultado final, es necesario que la absorción de la primera mano sea total. En el caso de subbases compactas con muy bajo poder de absorción se aconseja el uso de nuestro apresto SH 8000.
- No sobrepasar nunca el intervalo de 12 horas entre un y otra mano. Cuando esto ocurra, hay que efectuar un cuidadoso lijado con abrasivo (papel o rejilla) de grano #120 antes de aplicar la mano sucesiva.
- Para el tratamiento consolidante de subpavimentos con calefacción, hay que comprobar preliminarmente que todo el producto aplicado sea absorbido. En caso contrario la tasa de disolución debe ser aumentada.
- Las confecciones tienen que estar herméticamente cerradas.
- Una vez sacado el producto no se puede remitir en los contenedores.

Para uso profesional!

No echar desperdicios eventuales en la tierra o en los alcantarillados.

El producto se conserva al menos 8 meses si está almacenado en un lugar fresco y seco, en el contenedor original no abierto.

Nota: Las informaciones contenidas en la presente ficha técnica han sido elaboradas sobre la base de nuestros conocimientos y nuestras mejores experiencias, y se consideran suministradas sin garantía alguna, ya que tanto las condiciones como la forma de uso del producto están fuera de nuestro control.