



FICHA TÉCNICA

rev. 00 del 09/06/2010

IP 100 (Imprimación consolidante)

cód. SO7590

DATOS TÉCNICOS

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

Aspecto	líquido bruno
Viscosidad	60" ± 5" F4
Peso específico	1.16 ± 0.01 Kg/lt
Máx. contenido de humedad de la subbase	4 %
Sobreaplicabilidad después de / dentro de	3 / 20 horas
Lijado después de	12 - 24 horas
Se puede pisar después de	8 - 10 horas
Encolado del parqué después de la evaporación del disolvente	1 - 3 días
Rendimiento del producto no diluido, primera mano	7 - 10 m ² /lt
segunda mano	12 - 14 m ² /lt
Disolución	DILUENTE PR
Disolución máxima admitida (Directiva 2004/42/CE)	100 %
Limpieza utensilios	DILUENTE LAVAGGIO
Contenido de VOC	0 %
Contenido de VOC	0 g/lt
Contenido máx. de VOC (Subcat. h BD Imprimaciones consolidantes)	750 g/lt

DESCRIPCIÓN

Primer monocomponente poliuretánico higroendurecedor sin agua y disolventes para el tratamiento de morteros cementados absorbentes. El producto no es inflamable, es inodoro y tiene una bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.

Confección estándar: lata de 5 litros.

Modalidades de aplicación: rodillo, brocha.

CAMPO DE EMPLEO

1. Saneamiento de bloques de hormigón y creación de una barrera contra la humedad antes del encolado del parqué.
2. Tratamiento antipolvo de los morteros calentados
3. Tratamiento antipolvo y reforzante de suelos mecánicamente débiles de cemento o de anhidritas

PREPARACIÓN DEL BAJOFONDO

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 æero y la sucesiva eliminación del polvo. Eventuales grietas deben abrirse y repararse con LEVELTRIS.

APLICACIÓN

1) Resanamiento de bajofondos cementados (no sujetos a salida continua de humedades) con la formación de una barrera, antes del encolado del parqué (máxima humedad residual: 4%).

Controlar la humedad del mortero con un higrómetro al carburo, y verificar que no sea superior al 4%.

Disolver la primera mano de IP 100 con DILUENTE PR para favorecer su completa penetración y asegurar así la buena adhesión de las manos siguientes. La disolución puede variar desde el 30 hasta al 100% según el poder de absorción de la subbase. Bloques muy absorbentes con porosidad gruesa necesitan disoluciones bajas, bloques menos absorbentes con porosidad fina necesitan disoluciones más altas.



Para asegurar una perfecta impermeabilización de la subbase, aplicar el V3a BZA subiendo unos 5 - 10 cm en las paredes, así que se cree una protección a "pila". La segunda mano se debe extender bien respetando el rendimiento y tiempo de sobreaplicación indicados (después de 3 – dentro de 20 horas).

2. Tratamiento antipolvo y reforzante de morteros calientes de cemento.

Preparar el bajofondo como indicado, y verificar que el mortero tenga un contenido de humedad residual inferior al 0.3%. Aplicar una sola mano de IP 100 bien extendida.

3. Tratamiento antipolvo y reforzante de suelos de cemento o anhidritas.

Preparar el bajofondo como indicado, y verificar que el macizo tenga un contenido de humedad residual inferior al 2%. Aplicar una sola mano de IP 100 bien extendida.

PUESTA DEL PARQUET

La puesta del parquet debe realizarse después de 1 y en no más de 3 días. Para garantizar una buena adhesión, es necesario lijar cuidadosamente las superficies con papel de lija o red de grano #120. Como alternativa es posible dar la última mano de primer todavía fresco con arena seca y limpia, eliminando el exceso y secado que venga. El encolado puede realizarse con uno de los siguientes adhesivos: E90, EPOCOL, P39, ISOCOL, ISOCOL FRONT, PU-Z500

ADVERTENCIAS

- Se recomienda aclimatar y aplicar el producto a una temperatura ambiente entre +10°C y +35°C con humedad relativa entre el 30% y el 70%.
- IP 100 puede ser aplicado en superficies húmedas (máx. 4%), pero no mojadas, y en cualquier caso no en presencia de humedades con resalida continua.
- En el caso sea necesario proceder a un rasado, realizar todo el trabajo con LEVELTRIS.
- Para crear una barrera en bajofondos difíciles, siempre se aconseja hacer una prueba preliminar en una pequeña parte de la superficie, y verificar la absorción del producto. Para garantizar un buen resultado final, es necesario que la absorción de la primera mano sea completa. En el caso de bajofondos compactos con baja absorción es aconsejable usar el primer SH8000.
- No sobrepasar nunca el intervalo de 20 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.
- Al terminar la aplicación, evitar dejar acumulaciones de producto en la superficie.
- 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.