



FICHA TÉCNICA

rev. 03 del 30/03/2010

UNIVERSAL

cód. SO7690

DATOS TÉCNICOS

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

Aspecto	líquido amarillo
Viscosidad	12" F4 ± 2" F4
Peso específico	1.03 ± 0.01
Humedad residual máxima del bloque de hormigón	3 - 5 %
Sobreaplicabilidad después de / dentro de	2 / 12 horas
Se puede pisar después de	3 horas
Encolado del parquet después de / dentro de	3 / 10 días
Rendimiento del producto en la 1ª mano	3 - 6 m ² /lt
Rendimiento del producto en la 2ª y 3ª mano	5 - 10 m ² /lt
Disolución	IDROCLEANER
Disolución máxima admitida	20 %
Limpieza de los útiles	IDROCLEANER
Contenido VOC %	2.0% ± 0.2%
Contenido VOC g/lt	20 g/lt
Contenido VOC máximo admitido (Subcat. g BA Apresto)	30 g/lt

DESCRIPCIÓN

Apresto monocomponente acrílico al agua para el tratamiento de bloques de hormigón **absorbentes**.
Compatible con todas las colas CARVER.

Confección estándar: garrafa de 10 litros.

Modalidades de aplicación: rodillo, brocha.

CAMPO DE EMPLEO

1. Tratamiento antipolvo y reforzante de subpavimentos cementicios con humedad residual hasta el **2%**.
2. Saneamiento y aislamiento de subpavimentos cementicios con humedad residual hasta el **3%**.
3. Saneamiento y aislamiento de subpavimentos cementicios con humedad residual hasta el **5%**.

APLICACIÓN

1. **Tratamiento antipolvo y reforzante de subpavimentos cementicios con humedad residual hasta el 2%.**

Comprobar que las superficies que tienen que ser tratadas no presenten residuos de aceite, grasa, barniz, cera o siliconas, ni desechos de pulverización o partes no fijadas. En todo caso se aconseja un cepillado abrasivo con cepillo de acero y la sucesiva eliminación del polvo. Para superficies de escasa porosidad aconsejamos un cepillado con discos de carborundum. Para la reparación de eventuales grietas emplear un mortero sintético a base de nuestro apresto EPOPRIMER (ver la ficha técnica relativa).

Aplicar el UNIVERSAL en más pasadas "mojado sobre mojado" hasta la saturación del bloque, y cerciorarse de que el producto sea totalmente absorbido..

Pasados 3 – 5 días, y a ser posible dentro de 10 días, medir la humedad superficial con un higrómetro electrónico a contacto y cerciorarse de que el valor sea inferior al 2%.



Luego realizar la colocación del parquet con uno de los adhesivos siguientes: P39, ISOCOL, ISOCOL FRONT, PU-Z500, E90, EPOCOL, SUPERVINILCOL/V, EVERCOL

2. Saneamiento y aislamiento de subpavimentos cementicios con humedad residual hasta el 3%).

Comprobar que las superficies sean adecuadas y aplicar la primera mano de UNIVERSAL PRIMER como descrito en el punto 1. Aplicar la segunda y la tercera mano respetando los tiempos de sobreaplicabilidad indicados (después de 2 y dentro de 12 horas).

Para realizar un buen aislamiento, aplicar el apresto subiendo unos 5 cm en las paredes, así que se cree una protección a "pila".

Pasados 3 – 5 días, y a ser posible dentro de 10 días, medir la humedad superficial con un higrómetro electrónico a contacto y verificar que el valor sea inferior al que se había relevado antes del tratamiento con el UNIVERSAL. Luego realizar la colocación del parquet con uno de los adhesivos siguientes: EPOCOL, ISOCOL, PU-Z500.

3. Saneamiento y aislamiento de subpavimentos cementicios con humedad residual hasta el 5%.

Aplicar el producto como al punto 2.

Pasados 3 – 5 días, y a ser posible dentro de 10 días, medir la humedad superficial con un higrómetro electrónico a contacto y verificar que el valor sea inferior al que se había relevado antes del tratamiento con el UNIVERSAL. Luego realizar la colocación del parquet con ISOCOL.

ADVERTENCIAS

- El UNIVERSAL puede ser empleado en superficies húmedas (máx. 5%) pero no mojadas.
- El producto, como los demás aprestos que se encuentran en el mercado, es apto al tratamiento de bloques con un contenido de humedad residual de la colada, pero no de superficies expuestas a humedad de subida perdurable.
- Se recomienda aclimatar y aplicar el producto a una temperatura ambiente comprendida entre +15°C y +30°C con humedad relativa entre 35% y 75%.
- Antes de efectuar el tratamiento con UNIVERSAL, es siempre aconsejable hacer una prueba preliminar sobre una pequeña parte de la superficie para comprobar la absorción del producto. En efecto, para asegurar un buen resultado final, es preciso que la absorción de la primera mano sea total. En caso contrario disolver el apresto con un 20% de nuestro IDROCLEANER y repetir la prueba. Si aun así la penetración del producto no es total, se aconseja el uso de otro nuestro apresto SH 8000.
- El UNIVERSAL no es idóneo para la preparación de morteros para reparaciones.
- Siendo un producto al agua, también no es idóneo para el tratamiento de bloques de anhidrita.
- No sobrepasar nunca el intervalo de 12 horas entre una y otra mano.

**Teme el hielo
Para uso profesional**

No tirar desperdicios eventuales en el suelo o en los alcantarillados

El producto se mantiene al menos 12 meses, si está almacenado en un lugar fresco y seco, en el contenedor original no abierto.

NOTA: Las informaciones contenidas en esta ficha técnica han sido elaboradas sobre la base de nuestro saber 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.