



FICHA TÉCNICA

rev 06 03/09/2010

PU-Z500

cód. SO3000

DATOS TÉCNICOS *(referidos a una temperatura ambiente de +23° C y una humedad relativa del aire del 65%)*

Viscosidad	2500 ± 500 Poise
Peso específico	1.34 ± 0.03
Tiempo abierto	50 min.
Pisado del parquet encolado después de	24 h.
Lijado después de	24 - 48 h.
Secado completo	36 - 48 h.
Carga de ruptura	4.0 ± 0.5 N/mm ²
Resistencia a la temperatura	>-40 ÷ <+80 °C
Rendimiento medio con espátula metálica tipo E	1,1 - 1,5 m ² /kg
Rendimiento medio con espátula metálica tipo GL	1,3 - 1,8 m ² /kg
Limpieza de los útiles	DILUENTE LAVAGGIO

DESCRIPCIÓN

Cola monocomponente poliuretánica higr endurecedora, sin agua ni disolventes. PU-Z500 ofrece óptima resistencia al agua, a los álcali, a los saltos de temperatura y al envejecimiento. Se aplica fácilmente con espátula dentada (tipo E o tipo GL según la calidad de la subbase) o bien con pistola para saquitos de 0,9 kg. Estudiada para realizar encolados fuertes y flexibles sobre todos tipos de soporte, esta cola es apta para madera, baldosas, goma y materiales plásticos. Además es particularmente idónea para **pavimentos con calefacción**. Si se aplica sobre toda la superficie en capa uniforme, permite colocar el parquet en soleras de hormigón con humedad residual **hasta el 5%** en el momento de la puesta.

PU-Z500 es un producto **hipoalergénico**, exento de emisiones nocivas durante y después de la aplicación (Relato de ensayo prot. n° 27629/1 del Laboratorio italiano CATAS).

Confecciones: saquito de 0,9 kg en cartones de 20 piezas y latas de 14 kg.

PREPARACIÓN DE LA BASE

Soportes formados de viejos pavimentos de baldosas o mármol

Lavar y desengrasar bien. Para un mejor resultado se aconseja esmerilar la superficie y eliminar cuidadosamente el polvo producido (usar discos abrasivos en carburo de silicio grano 16, carborundum disco o utensilio diamantado).

Soportes con capa de cemento poroso

Antes de empezar a extender la cola, se aconseja aplicar una mano de nuestro apresto: V3a BZA, IP48, NEUTRAL 08, EPOPRIMER, IP100 o UNIVERSAL (ver las fichas técnicas de estos productos).

Soportes con un contenido de humedad desde 2% hasta 5%

Efectuar un tratamiento aislante con uno de nuestros aprestos V3a BZA, IP48, EPOPRIMER, SH 8000, UNIVERSAL (ver las fichas técnicas de estos productos).

Como alternativa, si el bajofondo es compacto y no se deshace, aplicar PU Z500 en una capa continua, para garantizar de esta manera un aislamiento entre la madera y el pedregal.

Subpavimentos con calefacción

Los bloques tienen que ser compactos y realizados a regla de arte. En el caso de pulverización superficial, efectuar un tratamiento antipolvo con una mano de apresto V3a BZA disuelto a 50% con DILUENTE PR. De todos modos, la humedad al momento de la puesta debe ser inferior al 2%.

APLICACIÓN

Antes de la puesta comprobar la humedad de la madera, que debe ser del 9% ± 2%. El soporte debe estar seco con una humedad máxima consentida del 2%.

Aplicar la cola con espátula dentada cada vez sobre una parte limitada de la superficie y colocar el parquet rápidamente, no tras de 15-20 minutos. No olvidarse de mover las tablas y golpearlas ligeramente a fin de que se fijen con precisión.



ADVERTENCIAS

- Se recomienda aclimatar y aplicar el producto a una temperatura entre los +5°C y los 35°C. Comprobar también que la humedad relativa en el local donde se efectúa la puesta sea inferior al 70%.
- **El producto no debe ser diluído.**
- Evitar de encolar los lados de las tablas.
- Durante la aplicación emplear guantes de goma o una crema barrera para protegerse las manos.
- Para quitar las manchas y eliminar los restos de cola fresca utilizar un trapo empapado de nuestro quitamanchas NET PARQUET o de disolvente DILUENTE PR.
- En caso de que no se utilice toda la cola de una lata abierta, es aconsejable cubrir lo restante con hoja de aluminio para evitar la formación de una piel. El saquito tiene que ser cerrado con cinta plástica adhesiva.

¡ No tirar eventuales residuos en el terreno o en los desagües !

El producto se conserva por lo menos 12 meses, si está almacenado entre los +5°C y los +25°C, en su envase original no abierto.

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