

Consolidante aglutinante
monocomponente

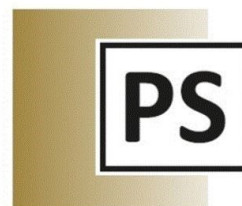
POLIURETANO

PU-450



No dude en ponerse en contacto con
nosotros para obtener más información
sobre nuestros productos:

Fabricado por:



Poliurea Systems

Gran Vía de les Corts Catalanes, 1176 bis 1^º - 11^ª

08020 Barcelona (ESPÑA)

Telf: (+34) 930 326 622

E-mail: info@poliureasistems.com

www.poliureasistems.com



Barniz de poliuretano alifático para
protección e impermeabilización de
pavimentos interior y de alta
resistencia al rayado



Poliurea Systems

Poliuretano PU-450 es un poliuretano aromático monocomponente, de aplicación y secado en frío. Utilizado mayormente para la protección de pavimentos de hormigón, a los cuales se les quiera dar una capa de sellado para alargar la vida del texturizado del hormigón.

Usos recomendados:

Poliuretano PU-450 está recomendado como acabado protector y decorativo para pavimentos interiores de hormigón, morteros de cemento y sellado coloreado para hormigón, capas base cementosas, capas con espolvoreo de árido y morteros epoxi. Puede ser sometido a sollicitaciones mecánicas y químicas de bajas a medias, para su aplicación en:

- Pavimentos en oficinas, tiendas, viviendas, etc.
 - Pavimentos en centros comerciales.
 - Como capa de sellado en sistemas de micro-cemento.
 - Naves industriales.
 - Almacenes y fábricas.
- En general cualquier tipo de pavimento que no esté sujeto a agresiones mecánicas agresivas.

Propiedades:

- Acabado liso y uniforme.
- Buena adherencia y cubrición.
- Resiste salpicaduras y derrames intermites de productos químicos.
- Elevada resistencia al rayado, abrasión y desgaste.
- Lavable, incluso con detergentes.
- Rápida puesta en servicio.
- Fácil aplicación

Preparación del soporte

El soporte de hormigón debe ser compacto y poseer unas resistencias mínimas, tanto a compresión de 25 N/mm², como a tracción de 1.5 N/mm².

El soporte debe estar limpio, seco y libre de todo tipo de contaminantes, tales como aceites, grasas, revestimientos y tratamientos superficiales, etc.

Los soportes de hormigón deben prepararse con medios mecánicos (lijado, granallado o escarificado) con el fin de eliminar la lechada superficial y obtener una superficie de poro abierto y texturada.

Las reparaciones del soporte, el relleno de oquedades y la nivelación del soporte se llevarán a cabo con productos apropiados.

El soporte debe ser imprimado o nivelado para obtener una superficie compacta.

Toda la suciedad, así como las partes sueltas o mal adheridas deben ser eliminadas antes de la aplicación, preferiblemente por barrido o por aspirado.



Suministro:

Se suministra en envases metálicos:

Bidones metálicos de 25 Kg. y IBC de 1.000 Kg

Colores:

Incoloro

Método de aplicación:

Manual: (Rodillo o brocha)

Máquina: (Pistola Airless)

Formato y envases:

Limpieza de herramientas y equipos:

Disolvente poliuretano

Naturaleza:

Naturaleza:	Poliuretano
Espesor recomendado:	300 micras
Color:	Transparente
Secado inicial a 23°C:	4-6 horas
Dilución y limpieza:	Dis. Poliuretano
Repintado:	6 horas

Distribuidor/Aplicador

