

BarPol S

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización: 22/05/2023 ED.03

DESCRIPCIÓN

BarPol S es un barniz satinado al agua, de poliuretano monocomponente, transparente y de protección. BarPol S se basa en un mecanismo de autorreticulación de última generación que cura a medida que seca la película húmeda.

- Posee gran resistencia mecánica y química, alta durabilidad, resistencia al desgaste, golpes y arañazos.
- Es resistente a productos domésticos y de limpieza.

Válido sobre todo tipo de superficies, en buenas condiciones, exterior/interior.
Evitar aplicar sobre productos que contengan cal (Alhambra, RockyTex, Mítiko...)

PROPIEDADES

- Producto listo al uso.
- Fácil aplicación.
- Sin olor, no mancha al tacto, fácilmente lavable con un paño húmedo.
- Brillo satinado.
- Durabilidad y resistencia.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Remover bien en el envase. Las superficies deben estar alisadas (lijadas), desengrasadas, limpias y secas. Aplicar una mano o al menos dos si la superficie es más porosa. Aplicar en capas delgadas y lijar suavemente entre capa y capa.

Aplicar con rodillo (preferentemente), brocha o spalter sobre la superficie que desea proteger y añadir mayor resistencia.

Secado al tacto 2-4 horas (depende de temperatura ambiente, del producto y del espesor). Se recomienda un secado mínimo 24 horas en el caso de dar otra mano.

En BarPol, el proceso de secado puede ser algo más complejo. Este proceso dependerá de principalmente 2 variables:

Temperatura. A mayor temperatura, más evaporación y más velocidad de secado.

Humedad ambiental. Cuanto mayor es la humedad del ambiente, menos evaporación de agua se produce. Podríamos incluso encontrarnos en situaciones donde el ambiente esté saturado y no se produzca la evaporación de tal manera que el tacto del producto sea un tacto pegajoso.



OSAKA®

DECORATIVE · SOLUTIONS

BarPol S

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización: 22/05/2023 ED.03

Como condiciones óptimas de secado se requieren, baja humedad, calor y circulación de aire.

Dilución: si fuera necesario, con agua hasta un máximo del 5%.

El barniz presenta un aspecto lechoso que desaparece al cabo de unos minutos.

No utilizar productos de limpieza durante la primera semana de uso de BarPol (incluso agua). Pasado este tiempo para limpiar la superficie utilizar agua con detergentes neutro.

Antes de utilizar un envase de BarPol es recomendable filtrar primero. Con ello evitará que pequeños pedazos de barniz seco o semiseco estropeen el acabado.



BarPol S

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización: 22/05/2023 ED.03

INFORMACIÓN TÉCNICA

	BarPol S
Composición:	Agua, resina poliuretano y aditivos
^Contenido COV máx.permitido:	Categoría A, Subcategoría I: 140g/l
^Contenido COV máx.producto:	Categoría A, Subcategoría I: 2.0 g/l
pH:	7.0 - 8.0
Densidad:	1,00 – 1,05 g/cm ³
*Rendimiento:	12-24 m ² /l
Viscosidad:	30-60 mPa*s
Aspecto:	Líquido
Color:	Neutro
Envases:	1 L
Dilución:	Listo al uso
Herramientas:	Rodillo, brocha
Limpieza herramientas:	Con agua
**Condiciones de aplicación:	entre 5°C y 35°C
***Tiempo de secado:	Mínimo 8 horas
****Almacenaje:	entre 5°C y 35°C

* El consumo puede variar en función del soporte como del propio aplicador.

*Rendimiento orientativo: 1 mano/rodillo sobre superficie rugosa/lisa.

** Tanto temperatura ambiente como paramento.

*** Según condiciones climatológicas.

**** Evitar heladas. Mantener el envase bien cerrado. Los productos se mantienen estables como mínimo un año a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando haya permanecido en perfectas condiciones de almacenamiento, cerrado, con el precinto intacto y entre 5 y 35°C.

^Subcategoría según RD 227/2006 y Directiva 2004/42/CE

OSAKA®

DECORATIVE · SOLUTIONS

BarPol S

FICHA TÉCNICA

Fecha de actualización: 22/05/2023 ED.03

Hay que tener en cuenta que el rendimiento puede variar según el paramento, condiciones de aplicación y/o aplicador. El comprador/aplicador no queda exento de la responsabilidad de efectuar su propio examen de los productos suministrados, con objeto de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos.

ADVERTENCIAS

De acuerdo con nuestras C. G. V. las informaciones/indicaciones redactadas en nuestras fichas técnicas son conformes nuestro saber técnico y práctico, pero no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto, de lo cual asume toda responsabilidad por su uso.

ARTE OSAKA, S. A. se responsabiliza de la Calidad de sus productos y en ningún caso de su manipulación/aplicación. Las instrucciones, modos de empleo, consejos, videos, etc., que ofrecemos para manipulación/aplicación de nuestros productos son meramente informativos y no deben considerarse método exclusivo de uso.

[Cond. Generales de Venta](#)

La Ficha Técnica actual anula y sustituye cualquier Ficha Técnica anterior.

