



panDOMO[®] SP-PS

Barniz de poliuretano en base acuosa

Para la protección y sellado de pavimentos PANDOMO[®].

Aspecto satinado.

Resistente al agua.

Buena resistencia a la abrasión.

Sin disolventes.

Bajo olor.

Alto rendimiento.



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. +34 93 846 62 52 - F. +34 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001.

panDOMO® SP-PS

Barniz de poliuretano en base acuosa

Campo de aplicación:

Para pavimentos interiores.

Mejora la resistencia al manchado y la facilidad de limpieza de los pavimentos PANDOMO®.

Características:

PANDOMO® SP-PS puede aplicarse sobre superficies PANDOMO® previamente tratadas con el intensificador de color PANDOMO® SP-CEE.

Las superficies deben estar secas, ser uniformes y estar libres de suciedad, polvo o elementos que dificulten la adhesión.

Durabilidad:

La resistencia al manchado de las superficies de PANDOMO® K1, K2 y K1 Concrete aumenta una vez han sido selladas con PANDOMO® SP-PS.

PANDOMO® SP-PS protege a los productos PANDOMO® K1, K2 y K1 Concrete contra productos químicos agresivos como vino tinto, vinagre, café o zumo de frutas.

En zonas de alto tránsito, debe aplicarse una capa de protección adicional con PANDOMO® SP-GS (véase su Ficha Técnica).

Aplicación:

Agitar la base y el endurecedor por separado antes de proceder a su mezclado. Verter el endurecedor en la base y agitar mediante agitador a bajas revoluciones hasta conseguir una mezcla homogénea. Evitar agitar en exceso para reducir al máximo la oclusión de burbujas.

Verter el producto en una bandeja de pintar y aplicarlo sin dilución mediante rodillo de pelo corto de esmaltar en capa fina.

Debe asegurarse una aplicación uniforme en toda la superficie, evitar las acumulaciones de material y el solape o sobrepintado excesivo. Evítense sobreesaturar el rodillo ya que puede resultar en la caída de gotas en la superficie pintada.

Debe eliminarse las fibras sueltas de los rodillos nuevos antes de proceder a la aplicación del PANDOMO® SP-PS.

Una vez seca la primera capa (este proceso puede llevar más o menos tiempo según las condiciones ambientales, se acorta proveyendo una buena ventilación y evitando las bajas temperaturas), se aplica una segunda capa en sentido perpendicular a la primera y observando las mismas precauciones y forma de aplicación.

El consumo aproximado es de 80 gr/m² y capa pero puede variar según las condiciones del soporte y la forma de aplicación.

Una vez el producto excede su pot-life cambian sus características físicas (especialmente su viscosidad), una vez en este punto, el producto debe ser desechado.

La aplicación se debe realizar a temperaturas ambientales entre +10-+30°C y con humedades relativas inferiores al 85%. Para condiciones ambientales distintas, consultar con nuestro departamento técnico.

Los pavimentos PANDOMO® deben estar completamente secos antes de la aplicación de la protección.

PANDOMO® SP-PS se aplica sobre pavimentos PANDOMO® lijados según se indica en las respectivas fichas técnicas y tratados previamente con el intensificador de color PANDOMO® SP-CEE, la aplicación sin intensificador de color se usará únicamente en pavimentos PANDOMO® sin pigmentar o de colores claros.

Recomendaciones generales:

Temperaturas elevadas acortan el tiempo abierto y de repintado, temperaturas bajas lo alargan. Los valores indicados en esta ficha técnica se refieren a condiciones estándar de laboratorio a +20°C, las variaciones de dichas condiciones darán lugar a variaciones de los datos aquí reflejados.

Amarilleamiento:

Expuesto a los rayos U.V. PANDOMO® SP-PS no suele amarillear, aunque una exposición alta y continuada a los mismos puede conducir a un leve amarilleamiento de la resina.

Limpieza de herramientas:

Las herramientas se limpian con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido el material deberá ser retirado por medios mecánicos.

Mantenimiento:

Un mantenimiento y limpieza regular son necesarios a fin de preservar las propiedades de la superficie recubierta con PANDOMO® SP-PS. Los líquidos derramados deben ser retirados ya que la exposición prolongada aumenta la concentración del producto y el riesgo de manchado. Se han realizado tests con los productos más habituales que pueden encontrarse en casas o cocinas, obteniéndose una excelente resistencia al manchado, de todas formas, debe evitarse una exposición prolongada a los productos que puedan producir esas manchas.

En zonas de tráfico elevado la resistencia al desgaste se verá reducida, en estos casos pueden ser necesarios trabajos de repintado cuando el desgaste sea excesivo.

Seguridad e Higiene:

Puede causar irritación respiratoria. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilice sólo en áreas bien ventiladas.

Use guantes/protección de protección ocular.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Contiene isocianatos.

Eliminar el contenido / contenedores en total acuerdo con reglamentación local / regional / nacional / internacional.

PANDOMO® SP-PS es inofensivo una vez curado.

Para más información, por favor consulte la correspondiente ficha de datos de Seguridad e Higiene.

panDOMO® SP-PS

Barniz de poliuretano en base acuosa

Datos Técnicos

(según estándares de calidad ARDEX)

Relación de mezcla:	10 pp Comp. A: 1 pp Comp. B:
Densidad:	Parte A: aprox. 1,0 kg/l Parte B: aprox. 1,2 kg/l
Trabajabilidad:	45 minutos (20°C)
Repintado:	2-4 horas (20°C)
Tráfico Ligero:	24 horas (20°C)
Curado total:	7 días (20°C)
Aplicación:	Rodillo pelo corto
Consumo:	Aprox. 80 gr/m ² (por capa)*
Tamaño del lote:	3,3 Kg (3.0 kg Componente A; 0,3 Componente B)
Almacenaje:	Aprox. 6 meses en lugares secos, a temperaturas entre +5°C y +30°C y en su envase original cerrado. El producto debe protegerse de las heladas y mantenerse apartado de la acción directa del sol y de fuentes de calor.

**Estos valores pueden variar según la absorción del soporte.*

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas. Éstas sólo pueden entenderse como recomendaciones generales no siendo válidas como garantía de calidad, ya que no se puede controlar las condiciones de la obra ni la aplicación del producto. Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico.

Esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Edición: Enero 2016