



SELLADOR ANTI ALCALINO

A75WLP1

DESCRIPCION

Este producto está formulado con una solución de caucho sintético especialmente resistente a superficies alcalinas como concreto, cemento o yeso. Tanto los pigmentos como el vehículo del SELLADOR ANTI ALCALINO son resistentes a la saponificación (reacción química entre la superficie de concreto altamente alcalino y los ácidos grasos de aceites modificantes en los esmaltes óleo alquídicos) siendo la base ideal para los esmaltes sintéticos ó pinturas al aceite, los cuales no se recomiendan aplicar directamente sobre superficies alcalinas. También se usa con pinturas a base de látex.

El SELLADOR ANTI ALCALINO ofrece las siguientes ventajas:

- Gran penetración, lo cual permite un anclaje perfecto a la superficie.
- Sella la porosidad de la superficie, proporcionando mejor acabado y rendimiento a las pinturas que sobre él se aplican
- Su capa impermeable impide la entrada de la humedad
- Resistente al Hongo ó Moho
- A prueba de álcalis. Su vehículo y pigmentos son resistentes al álcalis de concreto nuevo, evitando la saponificación de las pinturas oleorresinosas (esmaltes alquídicos) que sobre él se apliquen.

USOS DEL PRODUCTO

SELLADOR ANTI ALCALINO se recomienda para todas las superficies interiores ó exteriores de mampostería. SELLADOR ANTI ALCALINO se puede aplicar directamente sobre el concreto, tarrajeado, bloque, asbesto, tejas, etc.

Como productos de acabado se pueden utilizar esmaltes sintéticos, esmaltes de caucho clorado, o látex.

PROPIEDADES TIPICAS

| | |
|---------------------|--|
| Color | Blanco |
| Brillo | Mate |
| Sólidos en volumen | 35% +/- 2 |
| Rendimiento teórico | 25-30 m ² /gln. Dependiendo de la porosidad de la superficie, del equipo de aplicación y del espesor de la película |

TIEMPOS DE SECADO, a 25° C y 50 % de humedad relativa*

| | |
|----------|----------------|
| Al tacto | 30-60 minutos |
| Repintar | Mínimo 6 horas |

PREPARACION DE SUPERFICIE

La superficie debe de estar seca, limpia y libre de pintura suelta ó descascarada. Si ha sido pintada antes con pintura de agua (temple ó cal) ésta debe de quitarse por completo con un cepillo de alambre.

CONCRETO

El concreto debe ser preparado mecánicamente para remover la lechada superficial.

La superficie de concreto deberá estar completamente seca y fraguada o curada, libre de polvo, grasa o suciedad antes de proceder a la preparación de superficie. Máximo contenido de humedad: 10%.

El concreto debe estar libre de compuestos de curado y agentes desmoldantes. La textura de la superficie debe ser similar a papel de lijado 60-80 o similar al estándar visual CSP-3 de The INTERNATIONAL CONCRETE REPAIR INSTITUTE. La superficie preparada debe tener una fuerza de tensión de 225 psi, según ASTM D-4541.

Última revisión, agosto 2,014

La información suministrada en ésta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, INTERPAINTS S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en ésta ficha técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que ésta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto. Producto desarrollado y fabricado en el Perú por INTERPAINTS S.A.C. Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico al teléfono 4520070.



SELLADOR ANTI ALCALINO

A75WLP1

Seguir lo indicado en las normas ASTM D4258 y D4259, para limpieza y preparación de superficies de concreto, respectivamente.

PREPARACION DEL PRODUCTO

Homogenizar la pintura mediante agitación y usarla tal y como viene en el envase. Diluir lo necesario y aplicar la pintura.

METODOS DE APLICACIÓN

BROCHA O RODILLO

Diluir hasta 10 a 15% de DILUYENTE INDUSTRIAL N° 40

PISTOLA CONVENCIONAL

Pistola Convencional: diluir hasta 20 a 25% de DILUYENTE INDUSTRIAL N° 40. Equipo De Vilbiss JGA 502 o equivalente, pico de fluido E, casquillo de aire 704, presión de atomización 40-60 psi, presión de pintura 10-20 psi.

PISTOLA AIRLESS

Diluir hasta 35% en volumen con DILUYENTE N° 40. Orificio 0.013"-0.015", presión de pintura 2,500-3000 psi.

Para aplicaciones fuera de los rangos normales, consultar con un representante técnico de INTERPAINTS.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

TEMPERATURA AMBIENTE: Mínima: 10°C, máxima: 40° C

TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE: Mínima: 5°C, máxima: 40° C

HUMEDAD RELATIVA: Máxima: 85%

*La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

SISTEMAS RECOMENDADOS

• Paredes nuevas, acabado látex

1 capa de SELLADOR ANTIALCALINO a 2-3 mils secos

1 capa de INTERCRET KL a 2 mils secos

• Paredes nuevas, acabado esmalte

1 capa de SELLADOR ANTIALCALINO a 2-3 mils secos

1 capa de esmalte sintético a 2 mils secos

*Los sistemas detallados solo son una referencia; existen otros sistemas igualmente apropiados.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

El tiempo de vida útil en almacén es de doce (12) meses sin abrir ni mezclar, en ambiente fresco y ventilado (25° C).

Última revisión, agosto 2014

La información suministrada en ésta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, INTERPAINTS S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en ésta ficha técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que ésta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto. Producto desarrollado y fabricado en el Perú por INTERPAINTS SAC. Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico al teléfono 4520070.