

ESMALTE SANITIZANTE

REVESTIMIENTO ELASTOMÉRICO
ANTIBACTERIA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte Sanitizante es un revestimiento elastomérico en base a cauchos modificados con la incorporación de bactericidas de acción prolongada sobre el film.

Adhiere sobre hormigón, acero, morteros y la mayoría de las pinturas existentes bien adheridas; es compatible con epoxi, caucho clorado, látex de buena calidad y alquídicos envejecidos. No necesita otra preparación de la superficie que la simple remoción del óxido flojo y escamas.

PRESENTACIÓN

Latas de 20 Lts.

USOS

- ✓ Es una pintura de protección para superficies cuya composición evita la formación de colonias de bacterias o microorganismos, ideada para lograr un alto grado de asepsia.
- ✓ Para locales sanitarios, hospitales, laboratorios, etc.
- ✓ Para colegios, gimnasios, etc.
- ✓ Para proteger estructuras en ambientes de contaminación industrial.
- ✓ Para protección general de áreas donde las condiciones ambientales y/o actividad hacen propicia la proliferación de bacterias o microorganismos.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

✓ Propiedades activas frente a diversas bacterias o microorganismos como: *Cándida Albicans*, *Escherichia Coli*, *Staphylococcus Aureus*, *Pseudomonas Aureginosa*, *Bacillus Subtilis*.

✓ Propiedades retardantes de llama.

✓ Buena flexibilidad.

✓ Impermeable y de fácil limpieza, sin perder propiedades bactericidas.



APLICACIÓN Y CONSUMO

En toda aplicación de pinturas y revestimientos protectores, es fundamental hacer una preparación de superficie óptima para lograr que la prestación del producto sea la adecuada.

Superficies de hormigón:

Superficie ideal: sana y limpia, libre de aceites, grasas, óxidos.

En caso de manchas de aceites o grasas en superficies metálicas se recomienda lavado con limpiadores industriales según la norma SSPC-SP1. Los mejores resultados se obtienen mediante limpieza con chorro abrasivo de arena a metal casi blanco o comercial SSPC-SP10 o SP6, respectivamente. Alternativamente y, dependiendo del caso en particular, se puede re-

currir a limpieza con escobilla manual o mecánica, según especificación SSPC-SP2 ó SP3. Sobre aluminio, aplicar una mano fina de wash-primer luego de limpiar y desengrasar perfectamente el sustrato.

Para superficies de concreto o mampostería en algunos casos es necesario realizar lavado ácido según ASTM D4260-88, neutralizando correctamente y dejando secar muy bien la superficie antes de proseguir.

Para tareas de repintado simplemente deberá lavar muy bien la superficie a revestir con detergente industrial, cepillándola hasta total limpieza y remoción de partes flojas y suciedad.

Independientemente del sustrato, siempre es recomendable realizar una mano diluida hasta un 15 % con Diluyente N°2 o N°3 a modo de imprimación para lograr buen sustento y sellado de la superficie de aplicación.

1. MEZCLA

Homogeneizar el material preferentemente con agitador eléctrico de tamaño adecuado y de baja velocidad (400 rpm), entre 2 a 4 minutos, cuidando que no queden restos sin mezclar.

2. OPERACIÓN

Se aplica con pincel, rodillo o pulverizador air-less. El espesor de película seca por mano no debe ser superior a 50 micrones. Para limpieza de herramientas y/o dilución, utilizar Diluyente N°2 o N°3.

3. CONSUMO

Rendimiento teórico para 50 μ : 0,070 a 0,095 Lts/m²



DATOS TÉCNICOS

Terminación:	Semi brillante
Componentes:	1
Curado:	Por evaporación de solventes y polimerización con el ambiente
Sólidos por volumen según ASTM D2697:	60%
Espesor de película seca por mano:	40-50 μ
Cantidad de manos:	2

Se debe tener en cuenta que esta información se basa en ensayos de laboratorio y que los resultados pueden diferir en obra por las condiciones ambientales, temperatura y humedad de materiales, etc. por lo que se debe tomar solo como orientación para la utilización del producto.

ALMACENAR

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco, a resguardo del sol.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. No permita que el material se exponga a temperaturas extremas ya que el mismo puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

ADVERTENCIAS

La temperatura de aplicación deberá estar comprendida entre 10°C y 30°C con una HRA máxima del 85%. La temperatura del sustrato debe ser mayor, en al menos 3°C, a la temperatura de Punto de Rocío medida en el área durante la aplicación.

No aplicar sobre concreto húmedo o concreto modificado con polímeros con un contenido de humedad superior al 6 %.

Utilizar únicamente los diluyentes recomendados. La utilización de otros podría afectar negativamente las características del recubrimiento dejando sin efecto cualquier garantía expresa o implícita.

Algunas pieles son afectadas por las resinas epoxi y endurecedores, proteger manos y antebrazos con guantes.

Al terminar el trabajo, lavarse con agua caliente y con un buen jabón.

Prokrete Diluyente N°3 contiene solventes inflamables. Respetar las normas de higiene y seguridad establecidas por la legislación.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados.

Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ningun-

na obligación más allá de las legales que pudieran existir.

El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle.

La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes.

El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.