

VARNISH SANITARY

DESCRIPCION

Revestimiento epoxídico de dos componentes para pavimentos libre de disolvente curada con amina, apto como capa de acabado para el revestimiento continuo del hormigón, previamente imprimado y sellado.

COMPOSICION

PEODUCTO	INMERSION	RESULTADO
Amoniaco 3%	1 año	Inalterado
Sosa Cáustica 3%	1 año	Inalterado
Agua Potable	6 años	Inalterado
Agua de mar	6 años	Inalterado
Vino	6 años	Inalterado
Cerveza	6 años	Inalterado
Sidra	6 años	Inalterado
Aceite de oliva	6 años	Inalterado
Disolución azucarada	6 años	Inalterado

ALMAENAJE Y ENVASES

El producto debe almacenarse aisladamente de fuentes de calor y eléctricas. No fumar en el área de almacenamiento. Para evitar derrames, una vez abiertos los envases se deberán volver a cerrar cuidadosamente y colocar en posición vertical.

Tiempo de vida

24 meses (Parte A) y 12 meses (Parte B) como mínimo a 20 °C

SEGURIDAD E HIEGIENE

VARNISH SANITARY no es tóxico, inflamable, en condiciones normales de Manipulación. Se recomienda un uso sin medidas especiales de seguridad, solo las normas legales de salud laboral.

Producto destinado a que sea utilizado por operarios profesionales en situaciones industriales. De acuerdo con los consejos facilitados en esta hoja, en la ficha Técnica sobre seguridad de materiales (MSDS) que SATINE pone a su disposición.

Para cualquier aclaración o duda que se presente sobre este producto, se ruega consultar a nuestro departamento técnico para mayor información

CARACTERISTICAS

Concepto	Resultado
Color:	Gris, roja y verde. (otros consultar)
Aspecto	Brillantes.
Sólidos en volumen	100 % aprox
Espesor recomendado	200 micras secas por capa.
Rendimiento práctico	5 m2/ kg para 200 micras secas.
Método de aplicación	Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo
Tiempo de secado Pot-life	Ver tabla. 50 minutos a 20 ° C
Peso específico:	1,30 g/cc
Vida der la Mezcla:	20 – 25 min.
Secado al tacto (25°C):	Inferior a 2 h.
Secado sin pegajosidad (25°C):	Inferior a 6 h.
Tiempo entre capa y capa:	Mínimo 12 horas a máximo 24 h.
Curado completo (25°C):	> 7 días
Curado completo (15°C):	>12 días

(Intervalo de repintado para la segunda capa)

Tempera.	Transitable	Curado Total	Mínimo	Máximo
20°C	2 días	7 días	24 horas	2 dias

Propiedades del producto:

- Para industria alimentaria.
- Para depósitos y silos.
- Sin juntas.
- Producto homologado por el Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Recubrimiento antipolvo para pavimentos de hormigón.
- Buenas propiedades para su aplicación.
- Elevada resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Elevada resistencia química y mecánica.
- No requiere tiempo de inducción.
- Fácilmente limpiable.
- Excelente resistencia al agua del proceso de curado, si no que pueden originar defectos superficiales y de anclaje del sistema.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad, vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Como capa de revestimiento de pavimentos en industria alimenticias, almacenes, naves industriales en general, donde se requiera un acabado liso, estético, lavable y con unas prestaciones físico-químicas elevadas,

Preparación de la superficie

El hormigón debe de haberse imprimado o sellado previamente , hasta la saturación total de los poros, no debe de haberse superado el tiempo máximo de repintado de la capa precedente. En el caso de que la solera presente irregularidades pronunciadas se recomienda la subsanación de estos defectos mediante la aplicación de un mortero con la misma imprimación utilizada anteriormente, antes de la aplicación de **VARNISH SANITARY**. En condiciones normales de temperatura el intervalo de tiempo entre capas será de 24 horas, temperaturas bajas y humedades relativas altas interferirán no solo en la velocidad

Modo de Empleo:

Mezcla el componente A y simultáneamente verter el contenido del componente B (endurecedor), con batidor lento de forma homogénea.

Importante: Una vez la mezcla hecha se dispone tan sólo de 15 a 20 minutos par realizar la aplicación.

La aplicación se puede realizar con : equipo de pulverización, brocha, rodillo hasta formar una capa continua con el espesor deseado.

Se recomienda aplicar entre 600-800 g/m2. Entre las dos capas (espesor de la película: 400-600 micras).

IMPORTANTE: En el caso de rebasarse el tiempo máximo entre capa y capa, se precederá a un lijado superficial, para asegurar la adherencia del producto.

Precauciones de seguridad

Producto destinado a que sea utilizado por operarios profesionales en situaciones industriales. De acuerdo con los consejos facilitados en esta hoja, en la ficha Técnica sobre seguridad de materiales (MSDS) que SATINE pone a su disposición.

Todo trabajo que implique la aplicación y uso de este producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con las normas y reglamentos nacionales pertinentes sobre la higiene. Seguridad y medio ambiente.

Para cualquier aclaración o duda que se presente sobre este producto, se ruega consultar a nuestro departamento técnico para mayor información

INDICACIONES IMPORTANTES Y RECOMENDACIONES

No aplicar el producto bajo condiciones climáticas adversas: tiempo frío, lluvias, etc.

La temperatura ambiente de aplicación y curado estará comprendida entre 6 y 35 °C. Tack free

MOODO DE EMPLEO

Mezcla

20 partes en peso + 5 partes en peso (4 : 1)

Pistola

"airless"

Adecuado

Rango de boquillas (15-19milésimas)
Presión salida en boquilla a 140 kg/cm2

Pistola de aire (Convencional)

No adecuado

Brocha

Adecuado

Rodillo

Recomendado

Utilizar rodillo de pelo medio.
Dilución recomendada 5-8 %.

Disolvente

GlobalSolv Epoxi

Temperatura y

10-35 ° C.

Humedad de

Hum. relativa ≤ 70 %

aplicación

Limpieza

Utilizar un disolvente de limpieza compatible con la pintura utilizada, de manera inmediata a su aplicación, evitando que el producto pueda polimerizar, en el equipo.

Consideracion es

No utilizar en condiciones de humedad relativa elevadas durante los tiempos de secado y endurecimiento, existe riesgo de aparición de velos amínicos que originan matizados superficiales, en el caso de que ocurriese, lavar con agua dulce acidulada y dar una capa general de producto.

Sistemas de pintado

El sistema de pintado más usual es previo sellado, la aplicación en dos manos cruzadas de VARNISH SANITARY, dejando un acabado de alta calidad. El producto no necesita ser recubierto por ninguna capa adicional y no se recomienda como capa de acabado al exterior. En el caso de que se deseará un acabado antideslizante, se procederá a la siembra de arena de sílice de granulometría comprendida entre 0.2 y 0.6 mm hasta saturación de la primera capa de VARNISH SANITARY, estando esta capa recién aplicada, antes de la aplicación de la segunda se procederá al barrido del exceso de arena para posteriormente aplicar la segunda capa de VARNISH SANITARY. El producto posee propiedades autonivelantes para ello es conveniente realizar la aplicación a rodillo una vez ajustada la viscosidad con diluyente .

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad, vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.

SISTEMAS DE APLICACION

Esta diseñado para obtener artículos esmaltados con un solo producto, pues es válido como primera capa, por su buena adherencia y a capa final por su excelente acabado.

Como acabado tiene una alta resistencia a productos químicos debido a sus buenos componentes de resinas seleccionados ACRILICA ISOCIANATO.

Resistencias químicas según norma UNE EN ISO 2812-1 a los productos de limpieza habituales y a los más agresivos. Pruebas de impermeabilidad realizadas con ácido clorhídrico.

Producto con resistencia al agua caliente según norma UNE EN ISO 2812-2.

Producto con excelentes resistencias mecánicas gracias a su gran flexibilidad según norma:
ISO 1520: ENSAYO DE EMBUTICION
UNE EN ISO 6272: ENSAYO DE CAIDA DE UNA MASA

Recomendado por sus altas prestaciones físico-químicas para el pintado de composites donde se quiera unas altas prestaciones químicas y mecánicas.

DILUCION

El producto se puede diluir con Disolvente Varnish en un amplio rango. Entre 10 a un 20%, según el soporte, temperatura y el tipo de aplicado (pistola o rodillo)

FORMATO

4 lts. + 2 lts



Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad, vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.