

Porcelanato Líquido AUTONIVELANTE EPOXI

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epoxi autonivelante sin solvente, de bajo olor, buena resistencia química y mecánica, con alto brillo y dureza.

USOS

Producto de terminación de alto espesor, indicado para superficies horizontales como mesas, mesadas y pisos y diferentes sustratos como madera, cemento y cerámica, entre otros. Da un acabado liso y brillante de alta dureza, fácil de limpiar. Se puede aplicar como terminación de una variedad de productos y con la adición de colorantes adecuados se pueden lograr variedad de efectos decorativos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Vehículo: Resinas epoxi-poliamina.

Relación de mezcla: 1,5 Parte "A" + 1 Parte "B" (en peso).

Peso específico: 1,15 g/cm³.

Vida útil de mezcla: 20 minutos.

Sólidos en volumen: 95 % (cálculo teórico).

Contenido de VOC: 45 g/litro.

Espesor seco recomendado: 600 micrones.

Rendimiento: 1,6 m²/litro (considerando 600 micrones de espesor) Al rendimiento teórico debe considerarse la merma ocasionada por irregularidades en la superficie, pérdidas por el sistema de aplicación, etc.

Color: Clear, Blanco, Beige, Gris y Negro. Apto para ser utilizado con el Sistema Tintométrico de Industria Sinteplast, con el cual se puede lograr una gran variedad de colores.

Terminación: Brillante.

Número de manos: 1

Secado al tacto: 8 horas.

Secado duro: 48 horas (para tránsito peatonal).

El curado químico se alcanza después de transcurridos 7 días. No someter al producto a ninguna exigencia química o física antes de ese lapso.

Solvente de limpieza: Thinner Oro Sinteplast o Diluyente Epoxi Sinteplast

Solvente de dilución: Diluyente Epoxi Sinteplast.

Tiempo de almacenamiento: 12 meses.

SUSTRATO

TRATAMIENTO PREVIO

Tratamiento previo: Las superficies a pintar deben estar secas, libres de suciedad, grasicidad, hongos, polvillo y partes flojas o descascaradas de material preexistente. No deben quedar restos de productos de limpieza.

La superficie tiene que estar muy bien nivelada para evitar copiado de superficie, acumulación de pintura y/o escurrimiento. De ser una superficie porosa debe estar adecuadamente sellada.

Superficies azulejadas, cerámicos, esmaltados, etc.: Desengrasar la superficie con Limpiador de Pisos Sinteplast, fregar con cepillo de cerdas duras y enjuagar con agua caliente.

Superficies de cemento u hormigón: Las superficies nuevas deben tener un curado de 60 días. Para reducir y/o uniformar la absorción aplicar previamente una mano de mezcla A + B de Porcelanato líquido Sinteplast, diluido entre un 20 y 30% con Diluyente Epoxi Sinteplast hasta facilitar la penetración en los poros.

Superficies de madera: Para reducir y/o uniformar la absorción aplicar previamente una mano de mezcla A + B de Porcelanato líquido Sinteplast, diluido entre un 20 y 30% con Diluyente Epoxi Sinteplast hasta facilitar la penetración en los poros.

APLICACIÓN

Incorporar el contenido de la PARTE B dentro de la PARTE A y mezclar suavemente por 2 o 3 minutos hasta conseguir una mezcla homogénea con mínima cantidad de burbujas. Para volúmenes grandes se recomienda utilizar un mezclador mecánico a bajas revoluciones. Para superficies chicas preparar la cantidad justa a utilizar respetando la relación de



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños. - Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores. - Evitar contacto con ojos, mucosas y exposición prolongada con piel. - Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado. - Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas). - **INFLAMABLE.** - Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas. Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO₂, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.



PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón. - Ante inhalación prolongada ventilar. - Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica. - Ante ingestión efectuar consulta médica.



Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160
centro de intoxicaciones hospital posadas:
(011) 4658-7777 | en córdoba: (0351) 421-5400
/422-2039 | en rosario: (0341) 448-0202
en la plata: (0221) 451-5555

Porcelanato Líquido AUTONIVELANTE EPOXI

mezcla en volumen de 1,4 partes de A y 1 parte de B (o su relación en peso de 1,5 partes de A y 1 parte de B). Volcar toda la mezcla inmediatamente sin dejar nada en el envase y desparramar el producto sobre la superficie a aplicar.

Distribuir con espátula dentada o lisa (de esto dependerá el espesor), preferentemente plástica. El producto se puede trabajar por un período de 20 minutos. Luego de eso no repasar el producto porque perderá poder de nivelación.

No aplicar en días de humedad elevada (mayor a 80%) ni con temperaturas menores a 5°C.


Luego de aplicar el **Porcelanato Líquido Sinteplast**, para eliminar la aparición de burbujas formadas durante la mezcla, sobre la superficie del producto ya aplicado, se recomienda pulverizar **Antiburbujas Sinteplast 2** o 3 veces por zona.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños. - Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores. - Evitar contacto con ojos, mucosas y exposición prolongada con piel. - Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado. - Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas). - **INFLAMABLE**. - Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas. Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO₂, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.

PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón. - Ante inhalación prolongada ventilar. - Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica. - Ante ingestión efectuar consulta médica.

 **Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160**
centro de intoxicaciones hospital posadas:
(011) 4658-7777 | en córdoba: (0351) 421-5400
/422-2039 | en rosario: (0341) 448-0202
en la plata: (0221) 451-5555