

Resina para suelo de garaje - Pintura epoxi para suelo: REVEPOXY - 177



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Pintura epoxi para suelo de garaje privado resistente a la grasa:

La pintura para suelo de garaje epoxi REVEPOXY - 177 es un revestimiento a base de resina epoxi sin disolventes de 2 componentes para suelos, paredes, superficies metálicas, madera y cualquier soporte no deformable. La pintura epoxi REVEPOXY - 177 se presenta en forma de un kit predosificado que contiene la resina y el endurecedor. Se utiliza como revestimiento para suelo de garaje.

Fabricado en Francia.

Varios colores RAL disponibles: los colores de este producto están codificados con el RAL oficial europeo, lo que le permite ver el color más cercano a la realidad en una carta de colores. Como los colores en pantalla pueden variar según el dispositivo y/o su pantalla, le invitamos a consultar el RAL colores.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

REVEPOXY - 177 forma una película dura y brillante que presenta:

- Muy buenas propiedades mecánicas con una buena resistencia a la abrasión.
- Una alta adherencia sobre numerosos soportes tales como: hormigones, madera, metal, etc...
- Una buena resistencia a los agentes químicos habituales (ácidos y bases diluidos, aceites, grasas, etc.).

Fabricación de un color específico: bajo pedido para cualquier pedido superior a 100 kg. Prevea un plazo de 2 semanas. Contáctenos para más información.

DESTINO

REVEPOXY - 177 es un revestimiento interior para suelos que ofrece protección contra la abrasión y las agresiones químicas, antipolvo, para suelos de uso privado:

- garaje,
- taller,
- pequeño local comercial

Para un tráfico intenso, prefiera *REVEPOXY - 55*.

MATERIALES ELEGIBLES

Hormigones, hormigones lisos, baldosas, madera (solo en horizontal).

Este producto no es compatible con un solado de anhidrita.

APLICACIÓN HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Rodillo de poliamida, pincel
- Limpiar las herramientas con: limpiador de pintura epoxi

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las superficies a tratar deben estar limpias, secas, desengrasadas, desempolvadas y adherentes. Se imprimarán sistemáticamente con el ARCAPRIMER 101 (250 a 300g por m²).

Las pinturas antiguas deben eliminarse mediante chorro de arena o lijado. Si la pintura antigua es una pintura epoxi, será necesario lijarla para micro-rayarla antes de aplicar la imprimación ARCAPRIMER 101.

Para una buena adherencia y una mayor durabilidad del REVEPOXY - 177, es necesario preparar bien el soporte.

Si el soporte de hormigón es friable o polvoriento, será necesario fijarlo previamente antes de la imprimación con nuestro mineralizador ARCAPRIMER 102.

En caso de remontadas capilares o de suelo húmedo, será imprescindible utilizar otra imprimación anti remontadas capilares REVEPOXY - 149.

1. Hormigones:

- El soporte debe estar limpio, sano, sin lechada (capa superficial friable que se forma durante el secado del hormigón) ni remontadas capilares.
 - Los hormigones deben tener al menos 28 días de antigüedad.
-

- El contenido de agua libre debe ser inferior al 4% de la masa seca.
- El soporte debe presentar una resistencia a la compresión ≥ 25 MPa y a la tracción ≥ 1 MPa.
- Preparar el soporte mediante cualquier medio mecánico apropiado como chorro de arena, lijado, lavado a alta presión.
- Limpiar la superficie con chorro de agua para eliminar todas las partículas, luego dejar secar. Limpiar para eliminar las manchas y neutralizar la alcalinidad del hormigón (aplicar el decapante de velo de cemento Arcane sobre la superficie alcalina para neutralizar el pH y eliminar las eflorescencias) luego enjuagar abundantemente con agua limpia hasta que desaparezca completamente la espuma. Pasar la aspiradora.

2. Hormigones lisos :

- Realizar un chorro de arena o granallado hasta un grado de limpieza S A 2,5 mínimo para obtener una rugosidad de 80-100 μ en Rt (ISO 8501-1) o decapar con una solución de decapante de velo de cemento Arcane diluida al 80% de agua. Esto garantiza una penetración adecuada del REVEPOXY - 177 y un espesor de película uniforme.
- Lavar bien el hormigón con chorro de agua y dejar secar después de haberlo tratado.

3. Baldosas: Lijar la superficie para micro-rayarla, desengrasar bien y desempolvar previamente las superficies y reparar las partes no adherentes.

4. Madera: Desengrasar y desempolvar bien las superficies previamente y reparar las partes no adherentes.

APLICACIÓN *Respetar la aplicación de la etiqueta. El modo operativo y las cantidades inscritas en la etiqueta prevalecen sobre el texto de esta página web.

Mezclar la totalidad de los dos componentes (o parte de los dos componentes, según las necesidades, respetando las proporciones en peso: 1 peso de endurecedor por 5.94 pesos de resina, es decir 14.4% de endurecedor por 85.6% de resina) durante 2 a 3 minutos con la ayuda de un agitador eléctrico o neumático a baja velocidad de rotación. Después de la mezcla, se aplica muy rápidamente el producto. La mezcla puede enfriarse en un recipiente lleno de agua fría.

Prepare solo la cantidad requerida para su primera capa, ya que la 2ª se realizará 24h después.

Después de la mezcla, se aplica muy rápidamente el producto (vida útil 30-45min a 20°C según las condiciones). Puede enfriarse en un recipiente lleno de agua fría si desea prolongar la vida útil de la mezcla.

Siempre verter progresivamente el endurecedor (B) en la resina (A) mezclándolo lentamente con un mezclador / agitador, ya que si se añade de golpe, si se mezcla a una velocidad

demasiado rápida = el producto puede humear, ennegrecerse, endurecerse inmediatamente o en pocos minutos y volverse inutilizable.

Contenido de los kits:

Kit de 25kg está compuesto por 21.4 kg de resina (comp A) y 3.6 kg de endurecedor (comp B)

Kit de 5kg está compuesto por 4.28 kg de resina (comp A) y 0.72 kg de endurecedor (comp B)

RECOMENDACIONES

- Condiciones de aplicación Temperatura de aplicación: +10°C a +25°C
- Higrometría del 80% máx
- La temperatura deberá ser superior en 3°C al punto de rocío
- A pesar de todos nuestros esfuerzos en la calibración del color de nuestras pinturas, puede haber diferencias de color con números de lote diferentes. Esto se aplica, de hecho, a todos los fabricantes de pintura.

Para evitar cualquier problema de variación de color, le recomendamos siempre pintar su soporte con el mismo número de lote. Si tiene que hacer un pedido después de unos meses, le aconsejamos que compruebe si el nuevo lote de pintura es idéntico al lote anterior y, si no es así, que privilegie hacer la aplicación en otra zona. Si es necesario, puede recubrir la aplicación antigua pintando toda la superficie.

Información importante sobre el uso de la resina (Componente A) Almacenamiento y manipulación:

- En caso de almacenamiento a baja temperatura, el **componente A** de la resina puede volverse más rígido, formando a veces zonas endurecidas en el fondo del recipiente. Este fenómeno es normal pero requiere una manipulación específica.
- Antes de cualquier uso, es imprescindible homogeneizar bien la resina (componente A) para asegurar una fluidez óptima y una distribución uniforme de los pigmentos y las cargas. Se recomienda encarecidamente utilizar un mezclador eléctrico suficientemente potente.

Consejos de uso:

1. **Homogeneización previa:** Mezcle cuidadosamente el componente A antes de añadir el endurecedor (componente B). Este paso garantiza un rendimiento óptimo y previene cualquier problema durante la aplicación.
 2. **Temperatura ideal:** Si el producto está rígido o es difícil de manipular, coloque el recipiente que contiene el componente A a una temperatura de aproximadamente 25°C
-

(por ejemplo, cerca de una calefacción de obra). Esto hará que el producto sea más fluido y fácil de aplicar.

Impacto en el rendimiento:

? Si el componente A no está correctamente homogeneizado o mezclado, la resina puede mantener un espesor mayor durante la aplicación. Esto puede reducir considerablemente el rendimiento por m² e impedir cubrir las superficies previstas con la cantidad estimada de producto.

? **Advertencia:** Una preparación u homogeneización inadecuada puede provocar defectos en la mezcla final, afectando la calidad del revestimiento, el rendimiento y las prestaciones técnicas. Asegúrese de seguir las recomendaciones para obtener un resultado óptimo.

PROTECCIÓN

Este producto no requiere protección especial.

SECADO

- tiempo de vida de la mezcla: 45 min a +20°C: después de este tiempo, la mezcla se endurecerá y se volverá inutilizable.
- tiempo sin polvo: 4 horas a +20°C y 12 horas a +10°C
- seco al tacto: 8 horas a +20°C y 18 horas a +10°C
- tiempo de polimerización antes de la circulación de un vehículo: 7 días
- tiempo de repintado: 24 horas a 48 h

MANTENIMIENTO

Detergente pH neutro.

CONSUMO

Después de 1 capa de ARCAPRIMER 101, 1^a capa de 0.15 kg por m² - 2^a capa de 0.15 kg por m². **Es decir, un total de 0.30 kg por m².**

Para crear un antideslizante: espolvoreo de sílice HN31 (500 g por m²) hasta saturación sobre la primera capa fresca - aspiración - aplicación de la segunda capa para recubrir el grano.

En el caso de espolvorear sílice para crear el antideslizante, el consumo del producto pasará a 500 g por m², debiendo la 2^a capa de pintura envolver bien el grano de sílice.

ENVASES:

KIT de 5 kg compuesto por: 4.09kg de resina, 0.91 kg de endurecedor

KIT de 25 kg compuesto por: 20.44 kg de resina, 4.56kg de endurecedor

CONSERVACIÓN

1 año en su embalaje original. Almacenar al abrigo de la humedad y del hielo.

VIDEO

Mentions Légales :

COMP A: Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar los Equipos de Protección Individual. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Contiene compuestos epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica. Peligroso. Respetar las precauciones de uso. COMP B: Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar los Equipos de Protección Individual. Nocivo en caso de ingestión o inhalación. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Se sospecha que puede dañar al feto. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Peligroso. Respetar las precauciones de uso.