

DILUYENTE PARA EPOXI 050

Línea Inmobiliaria /Industrial



Adecuado para la dilución de esmaltes, primers, barnices y pinturas epoxi catalizables en general.



COMPOSICIÓN QUÍMICA

Producto formulado a base de disolventes aromáticos y glicoles.



COLORES

Incoloro



CARACTERÍSTICAS

Parámetros	Especificaciones	Métodos
Densidad (masa específica - g/cm3)	0,88 ± 0,01	NBR 5829

Clasificación	Tipo	Descripción	Función
Producto clasificado como ABNT NBR 11702:2019	4.7.7	Diluyentes	Pinturas diluidas, barnices y complementos



MÉTODOS DE APLICACIÓN Y DILUCIÓN

Aplicación	Dilución (%)	Secado
Pistola	De acuerdo con la especificación de la pintura	3 a 4 minutos – evaporación del producto

Los resultados obtenidos en el laboratorio pueden variar en las aplicaciones prácticas.

DILUYENTE PARA EPOXI 050

Línea Inmobiliaria /Industrial



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE – NBR 13245

SUPERFICIE DE APLICACIÓN IDEAL:

La pintura perfecta y eficiente depende de la preparación de la superficie y factores como la dilución correcta y la aplicación según las instrucciones del fabricante. La superficie debe estar limpia y seca, libre de aceites, grasas, oxidación o cualquier otra forma de suciedad.

Albañilería: Las superficies de yeso y concreto deben curarse durante al menos 30 días, ser firmes, bien agregadas y libres de cal. Aplique una mano de Primer epoxi Resicolor. Si es necesario, corrija las imperfecciones con masilla acrílica Resicolor, lije y aplique otra mano de Primer epoxi Resicolor. Deje secar y aplique de 2 a 3 manos de esmalte epoxi Resicolor.

Pisos de concreto rústico: Espere el secado y el curado durante al menos 28 días. El área a aplicar debe estar limpia, libre de grasa, aceites o cualquier otro contaminante. Aplique una mano de Primer epoxi Resicolor. Si es necesario, lije y aplique otra mano de Primer Epoxi Resicolor. (Las irregularidades del piso deben corregirse con mortero cementoso). Deje secar y aplique de 2 a 3 manos de esmalte epoxi Resicolor.

Pisos de cemento quemado: Deben estar secos y curados durante al menos 28 días. Realizar el tratamiento previo con solución de ácido muriático y agua en una proporción de 1:4 (1 parte de ácido y 4 partes de agua) con el fin de conferir la mayor porosidad. Después, enjuagar bien con agua y espere a que se seque. Aplique una mano de Primer epoxi Resicolor. Si es necesario, lije y aplique otra mano de Primer Epoxi Resicolor. (Las irregularidades del piso deben corregirse con mortero cementoso). Deje secar y aplique de 2 a 3 manos de esmalte epoxi Resicolor.

Maderas internas: Lijar las barbas y limpiar el polvo con un paño empapado con Resicolor Raz o Thinner 015 y aplique una mano de Primer Epoxi Resicolor. Deje secar y aplique de 2 a 3 manos de pintura epoxi Resicolor. No pintar sobre madera húmeda o verde o con un contenido de humedad superior al 15%.

Azulejos: La superficie debe lavarse con detergente neutro y agua caliente con la ayuda de una esponja para eliminar todos los residuos de grasa y otros contaminantes. En los azulejos/cerámicas asentadas en áreas de fregaderos y duchas o ambientes grasos, este proceso debe repetirse otras dos o tres veces hasta la eliminación total de residuos. Al final, limpie con un paño empapado en alcohol en

toda la superficie a pintar. Limpie adecuadamente, aplique la pintura epoxi Resicolor directamente sobre el azulejo o, para obtener un mejor estándar de acabado, aplique previamente el Primer Epoxi Resicolor.

Hierro y acero: Elimine totalmente la oxidación, grasas u otros contaminantes con un paño empapado con Resicolor RAZ o Thinner 015. Aplique previamente una mano de Primer Epoxi Resicolor. Aplique en la parte inferior de manera uniforme y sin fallas, evitando una capa muy gruesa o muy delgada, que puede comprometer el acabado final. Deje secar y aplique de 2 a 3 manos de pintura epoxi Resicolor.

Aluminio y Galvanizado Nuevos: Elimine totalmente el óxido, las grasas u otros contaminantes con un paño empapado con Resicolor RAZ o Thinner 015. Sobre estos sustratos se aplica siempre Primer Epoxi Resicolor para promover la adherencia. Dejar secar, lijar y aplicar de 2 a 3 manos de Esmalte Epoxi Resicolor.

Superficies ya pintadas: Evalúe si la pintura anterior acepta pintura primer Epoxi bicomponente Resicolor aplicando un área pequeña. Si no se arruga, raspar las piezas sueltas/mal adheridas y lije hasta eliminar el brillo, elimine el polvo del lijado y aplique la Pintura/Primer Epoxi Bicomponente Resicolor Si se arruga, retire toda la pintura vieja con el removedor pastoso Remotin Resicolor, deseche todos los residuos con un paño empapado con Resicolor Raz o Thinner 015 y aplique la Pintura/Primer Epoxi Bicomponente Resicolor.

DILUYENTE PARA EPOXI 050

Línea Inmobiliaria / Industrial



CONDICIONES AMBIENTALES

Aplicar con temperatura entre 10 y 40° C, y con humedad relativa del aire entre 40 y 80%; pinturas fuera de estas condiciones pueden presentar problemas de secado, adhesión, corrugación, marcas de rodillos, manchas de brillo y color, entre otros problemas.

Las aplicaciones dentro de los límites especificados anteriormente, pero con una temperatura superior de 30°C y/o con una humedad relativa del aire cercana al 40%, provocan un secado muy rápido, y pueden producirse problemas de falta de adhesión, marcas de rodillos, manchas de brillo y color. En estos casos recomendamos aplicar en momentos de menor temperatura, sin incidencia directa del sol.

No se recomienda pintar en el exterior si se prevé lluvia o una fuerte condensación de humedad (niebla, sereno, aire marino, etc.) en un plazo de 24 horas.

Se debe evitar pintar en superficies calientes y/o con incidencia directa del sol, porque de lo contrario puede haber problemas de falta de adhesión, corrugación, marcas de rodillos, brillo y manchas de brillo y color;

No aplique en ambientes cerrados sin circulación de aire, por razones de seguridad, salud y para que la pintura pueda secarse/curarse correctamente, sin dejar manchas o pegajosidad.

Después del período de lluvias, espere al menos 3 días de buen tiempo para que la pared se seque antes de aplicar.



PERÍODO DE ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA

Validez: 24 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado en un lugar cubierto, a la sombra, seco y ventilado, siempre que el embalaje no haya sido abierto, dañado por agentes químicos, físicos u otros agentes externos. Recomendamos que su uso se realice dentro de la fecha de vencimiento.

Resicolor garantiza que el producto tendrá sus características iniciales mantenidas siempre y cuando se conserve y almacene de acuerdo con las instrucciones de este embalaje. Recomendamos que su uso se realice dentro de la fecha de vencimiento. Cabe destacar que el buen rendimiento de un acabado depende de las condiciones del sustrato, la preparación de la superficie, las técnicas de aplicación del sistema de pintura apropiado, la calidad de los productos y las condiciones climáticas del lugar, que están fuera del control del fabricante. Mantenga en su poder la factura de compra y el lote del producto para garantizar la garantía.

BOLETIM TÉCNICO

Resicolor
Tintas

DILUYENTE PARA EPOXI 050

Línea Inmobiliaria /Industrial

ATENCIÓN: Este producto ha sido sometido a un estricto control de calidad y cuando se almacena correctamente mantiene sus características iniciales, el rendimiento depende de la preparación y uniformidad de la superficie, la humedad del aire y la temperatura del día, así como del sistema usado para la aplicación



RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

No permita que fluyan a arroyos, ríos y drenajes. Use completamente el producto, mezcle los productos de la misma naturaleza y reutilice para pintar de otros lugares o haga una donación, no guarde restos del producto. Los embalajes vacíos, los desechos de productos y otros desechos deben eliminarse de acuerdo con la legislación local.



PELIGR



PRECAUCIONES

Producto inflamable, nocivo por contacto con la piel o los ojos, inhalación o ingestión.

Mantenga el embalaje en un lugar ventilado y seco, fuera del alcance de los niños, los animales y las fuentes de calor. No incinere. En la aplicación mantener el ambiente ventilado.

Use una máscara protectora, gafas de seguridad y guantes. En contacto con la piel o los

Si es ingerido no provoque vómitos, consulte a un médico, llevando el embalaje del producto

o comuníquese con CEATOX – Centro de Asistencia Toxicológica (Teléfono: 0800148110

Para más informaciones, solicite la Ficha de Informaciones de Seguridad del Producto