

RIGENERA SEMI-GLOSS

ESMALTE AL AGUA DE DOS COMPONENTES PARA RENOVAR LAS BALDOSAS Y MÚLTIPLES SUPERFICIES INTERNAS

Serie 873

DESCRIPCIÓN

Acabado para numerosos tipos de superficie, ideal para baldosas, platos de duchas y lavabos, elementos metálicos, laminados, muebles y complementos decorativos. Renueva los ambientes de manera fácil y rápida, sin una preparación específica del fondo.

Con su aplicación se obtienen acabados semibrillo uniformes y muy resistentes a los arañazos y al tránsito frecuente. Acabado idóneo para pintar garajes de habitaciones particulares o estructuras para guardar los automóviles. La composición epoxídica ofrece una elevada resistencia química contra los detergentes de uso doméstico.

Conforme con los requisitos del Reglamento CE 852/2004 en materia de higiene de los productos alimentarios.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en interiores sobre:

- Enlucidos de cal y cemento
- Superficies cerámicas
- Sanitarios de cerámica
- Laminados
- Acero inoxidable
- PVC
- Madera

CARACTERISTICAS TECNICAS

RIGENERA SEMI-GLOSS es un producto de dos componentes.

-Componente A: resina epoxi en solución acuosa

-Componente B: agente catalizador en solución acuosa

-Disolvente: agua

-Masa volúmica UNI EN ISO 2811-1:

Componente A blanco=1,38±0,05 kg/l

Componente A transparente=1,25±0,05 kg/l

Componente B=1,05±0,05 kg/l

-Aspecto: semibrillo

-Vida útil de la mezcla: 2 horas a 20 °C

-Secado (a 25 °C y 65% de H.R.): al tacto en 4 horas; repintable después de 12 horas y no más de 48 horas.

-Clasificación Indoor Air Quality: A+

-Conforme con los principios de APPCC según los requisitos del Reglamento CE 852/2004.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en enlucido:

- Comprobar que el soporte tenga un tiempo de curado de al menos 28 días.

- Controlar el estado de conservación. La superficie debe ser consistente. De lo contrario, reconstruirla o consolidarla con productos específicos.

- Si las hubiera, remover las eflorescencias mediante cepillado o lavado.

- Para las viejas pinturas, eliminar las partes desconchadas o que no adhieren perfectamente, mientras que las capas levantadas de pinturas a la cal o al temple deben ser quitadas del todo mojando la superficie abundantemente y raspando, o bien utilizando una máquina limpiadora con chorro de agua a alta presión.

- Nivelar las irregularidades del soporte. Los huecos, fisuras, resquebrajaduras y partes hundidas en el interior pueden tratarse con BETOMARC 9450150 o RASAMIX 9440160 o productos a base de cemento.

- Lijar los plastecidos y lo parches con papel de lija.

- Eliminar los depósitos de polvo, polución u otros mediante cepillado.

- En presencia de mohos, tratar la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 y con COMBAT 333 Saneador 4810333.

- Aplicar RIGENERA sobre el soporte seco siguiendo las indicaciones descritas a continuación.

Superficies y sanitarios de cerámica:

- Antes de la aplicación en platos de ducha, bañeras y fregaderos de cerámica, es necesario comprobar la estanqueidad de los sellados en coincidencia de los desagües y en los bordes entre las superficies verticales y horizontales. Si es necesario, restaurar los sellados con productos adecuados siguiendo las instrucciones del fabricante.

- Limpiar a fondo las superficies con detergentes desengrasantes alcalinos profesionales ($\text{pH} \geq 12$) y enjuagar con abundante agua.

- Aplicar RIGENERA sobre el soporte seco siguiendo las indicaciones descritas.

- Si el color a realizar requiere la base transparente, es necesario aplicar una primera capa de producto no teñido, catalizado y diluido con un 5% de agua, antes de proceder con 2 capas del color deseado.

Otras superficies: aplicar RIGENERA sobre el soporte limpio y seco. Antes de la aplicación, tratar las superficies de la siguiente manera:

- Metales ferrosos: desengrasado de superficies con diluyentes apropiados, lijado y tratamiento con productos específicos tipo PRIMER 1630307 en las zonas donde hay herrumbre.

- Metales no ferrosos, aluminio y chapas galvanizadas: desengrasado de las superficies.

- Madera, laminados, PVC y materias plásticas: opacar las superficies con Scotch-Brite® o papel abrasivo 1000.

RIGENERA SEMI-GLOSS

ESMALTE AL AGUA DE DOS COMPONENTES PARA RENOVAR LAS BALDOSAS Y MÚLTIPLES SUPERFICIES INTERNAS

Serie 873

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Condiciones del entorno y del soporte:

Temperatura del entorno: mín. +10 °C / máx. +30 °C

Humedad relativa del ambiente: <75%

Temperatura del soporte: mín. +10 °C / máx. +30 °C

Humedad del soporte: <5%

- Los tiempos de secado y brochabilidad dependen en gran medida de la temperatura: con temperaturas bajas, los tiempos aumentan, mientras que con temperaturas altas, los tiempos se acortan.

- Aplicar el producto en un entorno lo más posible exento de polvos.

- Rendimiento indicativo: 10-12 m²/l por capa y se refiere a los soportes lisos y de media absorción. Es oportuno realizar una prueba preliminar sobre el soporte específico para determinar los consumos.

- Modo de aplicación:

Herramientas de aplicación: brocha, rodillo de pelo corto, rodillo de esponja extrafina y pistola.

Capas: 2.

Agitar el Componente B antes del uso.

Proporción de catálisis en volumen: 1,6 partes del componente A + 1 parte del componente B

Proporción de catálisis por peso: 100 g del componente A + 48 g del componente B

Diluir la mezcla obtenida (A+B) con agua: 10% para aplicaciones con brocha y rodillo; 30% para aplicaciones con pistola.

Ejemplo de aplicación con brocha y rodillo: (0,5 l de componente A + 0,3 l de componente B) añadir 80 ml de agua

Ejemplo de aplicación con brocha y rodillo: (100 g de componente A + 48 g de componente B) añadir 12 g de agua

Ejemplo de aplicación con pistola: (0,5 l de componente A + 0,3 l de componente B) añadir 240 ml de agua.

Ejemplo de aplicación con pistola: (100 g de componente A + 48 g de componente B) añadir 36 g de agua.

PVC: 100 g de componente A + 60 g de componente B

- Después de mezclar y diluir los dos componentes, dejar la mezcla en reposo durante al menos 5 minutos antes de aplicarla.

- Para mejorar aún más las prestaciones químicas y mecánicas de RIGENERA, es posible aplicar una capa transparente adicional no pigmentada en las 48 horas siguientes a la aplicación de la segunda capa.

- Para aumentar el poder de cobertura en los tonos amarillo, rojo y naranja, es aconsejable aplicar una primera capa obtenida de la mezcla del componente blanco + componente A teñido, en una proporción de 1:1, convenientemente catalizada y diluida.

- No añadir agua para prolongar la trabajabilidad del producto (Pot-life).

- Catalizar sólo la cantidad necesaria para la aplicación de cada capa.

- Mezclar (catalizar) y utilizar un envase por vez (componente A + componente B).

- Para evitar la formación de sombreados, aplicar el producto con continuidad, evitando los retoques con rodillo o brocha sobre las superficies ya aplicadas, cuando el producto empieza a formar la película.

- La limpieza de las herramientas se efectúa con agua enseguida después del uso.

- Se puede aplicar el mismo producto para repintar las superficies.

- Respetar escrupulosamente las proporciones de mezcla.

- Respetar los tiempos de secado antes de repintar.

- Las resistencias químicas y mecánicas se obtienen después de 7 días de aplicación.

PINTADO

El componente A está disponible en la versión blanco (0019) y base transparente (0062), ambos pintables con el sistema tintométrico.

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C

Temperatura mínima de conservación: +10 °C

El producto debe ser utilizado dentro de 1 año desde la fecha de producción, conservado en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valor límite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/j: pintura bicomponente de altas prestaciones (base agua): 140 g/l (2010)

El producto contiene max: 30 g/l VOC

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad; después de su uso, no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales. Para otras informaciones, consultar la ficha de seguridad.

RIGENERA SEMI-GLOSS

ESMALTE AL AGUA DE DOS COMPONENTES PARA RENOVAR LAS BALDOSAS Y MÚLTIPLES SUPERFICIES INTERNAS

Serie 873

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Esmalte al agua de dos componentes para renovar las baldosas y múltiples superficies internas.

Aplicaciones sobre superficies ya preparadas, de acabado epoxi de dos componentes al agua RIGENERA SEMI-GLOSS serie 873, al menos en 2 capas, con un consumo mínimo de 180 ml/m².

Suministro y colocación del material € _____ al m²

El "SAN MARCO GROUP" garantiza que las informaciones de esta ficha técnica están facilitadas a lo mejor de su experiencia y de su conocimiento técnico y científico; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por el empleo, ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Se aconseja verificar siempre la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye cada ficha precedente. Para otras informaciones técnicas, contactar con la Asistencia Técnica.