

ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO 2KR

POLIURETANO ALIFÁTICO:

Esmalte de poliuretano alifático acrílico de elevada dureza y muy buena adherencia sobre gran variedad de superficies metálicas o no metálicas.

PROPIEDADES

- No amarillea.
- Excelente retención de color.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Alta opacidad y nivelación.
- Buena flexibilidad.
- Buena adherencia sobre paramentos difíciles.
- Después de seco al tacto, horneando 20 - 30 minutos a 70 - 80° C se consigue un curado instantáneo.

USOS

- Pensado especialmente para el pintado de todo tipo de materiales metálicos, como hierro, acero, galvanizado, latón, aluminio.
- Espesor aconsejado 30 - 40 micras por mano.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--------------------------------|--|
| Aspecto | Brillante 90% a 60°, satinado 30% a 60° y mate 5% a 60°. |
| Color | Blanco y colores de la carta RAL bajo pedido. |
| Densidad | De 1.26 a 1.34 Kg/litro dependiendo del color y brillo. |
| Volumen en sólidos | 58 % brillo y satinado. 52 % mate. |
| Reacción al fuego (Euroclases) | A2-s1-d0 (UNE EN 13501-1:07) |
| Rendimiento | 10 - 12 m2/litro, para aplicación de 50 micras secas. |
| Repintado (horas) | Mínimo, 8 horas a 20° C |
| Secado | Al tacto, 2 horas a 20° C con buena ventilación. |
| Curado | Ocho días. |
| COV | Cat (a/j): 500 g/l (2010). Contenido máximo producto: 498 g/l |
| Proporción de mezcla | 4:1 en volumen, con ENDURECEDOR para 2 K R. |
| Vida de mezcla | 4 horas a 20°C |

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de óxido, polvo, grasa, salitre, etc. Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida y verificar la compatibilidad y la adherencia.
- La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo de pelo corto o pistola.
- Si se aplica sobre superficies de yeso o madera conviene imprimir previamente con un sellador adecuado y lijar.
- Las proporciones de mezcla del esmalte con su endurecedor son 4:1 en volumen. El tiempo de vida de la mezcla se sitúa en tres o cuatro horas, dependiendo de la temperatura y la humedad ambiente. En verano puede ser más corto, por lo que se debe verificar cuidadosamente, sobre todo si emplea airless.
- Dilución: 0-5% DISOLVENTE POLIURETANO (D-30).

SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

Hierro y acero:

- Eliminar la cascarilla de laminación que puedan existir.
- Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido.
- Aplicar IMPREX_IMPRIMACIÓN EPOXÍDICA, para la máxima protección de las superficies metálicas.
- Proceder al pintado normal

Hormigón y derivados:

- Eliminación de agentes extraños (eflorescencias, salitre,...).
- Aplicar ISALPRIMER ACQUA y dejar secar un mínimo de 48 horas.
- Proceder al pintado normal.

SUPERFICIES PINTADAS:

Hierro y acero:

- Si la superficie esmaltada no esta en condiciones optimas, se procede a la eliminación del esmalte con nuestro DECAPANTE QUITAPINTURAS.
- Eliminar la cascarilla de laminación que puedan existir.
- Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido.
- Proteger adecuadamente mediante la aplicación de IMPRIMACIÓN EPOXÍDICA a una o dos manos.
- Proceder al pintado normal.

Madera:

- Si el esmalte esta en buenas condiciones se procede al lijado de la madera, si no es así se elimina con nuestro DECAPANTE QUITAPINTURAS.
- Eliminación de agentes extraños y posibles residuos (grasa, polvo, defectos de superficie,...).
- Lijado e imprimación con ISALPRIMER ACQUA a una o dos manos y dejar secar un mínimo de 48 horas.
- Proceder al pintado normal.

Hormigón, yesos y derivados:

- Eliminación de agentes extraños (eflorescencias, salitre,...)
- Aplicar ISALPRIMER ACQUA y dejar secar un mínimo de 48 horas.
- Proceder al pintado normal.

APLICACIÓN

Manualmente mediante brocha, rodillo o pistola.

ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

SEGURIDAD

Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias.

Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol.

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.

En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante.

Tóxico por ingestión.

ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO 2KR

Mantener fuera del alcance de los niños

La información de esta Ficha, esta basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquello que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.





Nitoflor Deco BS

Capa de fondo para revestimiento cementoso decorativo

Usos

- Capa base en espesores de hasta 5 mm
- Versátil: se puede aplicar sobre diferentes soportes: mortero, hormigón, cerámica etc.
- Aplicable en interiores
- Existe una versión impermeable del producto para su uso en piscinas, estanques, fuentes etc.

Ventajas

- No necesita imprimación
- Facilidad de aplicación
- Excelente adherencia a diferentes tipos de soportes
- Alto rendimiento y rápida puesta en servicio

Descripción

Nitoflor Deco BS es un revestimiento bicomponente de base cementosa mejorado con materias primas sintéticas y suministrado en envases prepesados. Se utiliza para la regularización de cualquier tipo de superficie previo a la aplicación de Nitoflor Deco.

Propiedades

| | Comp. A | Comp. B |
|------------------------------|---|---------|
| Proporción en peso: | 5 | 1 |
| Aspecto: | Polvo | Líquido |
| Color: | Blanco | Blanco |
| Densidad en fresco: | 1,90-2,10 Kg/m ³ . | |
| Trabajabilidad de la mezcla: | Aprox. 25 minutos | |
| Tamaño máximo del árido: | 0,3 mm | |
| Espesor de aplicación: | Máximo 5 mm | |
| Adherencia al hormigón: | Mínimo 1 N/mm ² | |
| Rendimiento aproximado: | 2 kg/m ² superficie y mm espesor | |

Modo de empleo

Preparación de la superficie

El sustrato debe estar limpio, exento de sustancias contaminantes y totalmente lisa.

Deben eliminarse las partes del sustrato que estén desconchadas o que contengan defectos como poros o fisuras que deben ser reparados con el mortero de reparación adecuado.

Mezcla

Los envases se suministran prepesados: 5 partes en peso del componente A (polvo) por 1 parte en peso del componente B (líquido). Se vierte la parte líquida en un cubo de plástico y a continuación se añade lentamente el polvo mientras se mezcla con un taladro de baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

Aplicación

Nitoflor Deco BS se aplica normalmente con llana metálica flexible en una sola capa.

En caso de espesores mayores a 5 mm, aplicar en dos capas.

Es necesario que entre las aplicaciones de cada capa el producto se seque. Una vez seco, y antes de aplicar la siguiente capa, debe lijarse finamente la superficie para incrementar la adherencia entre capas.

El espesor total aplicable es de 10 mm como máximo.

El tiempo de trabajabilidad de la mezcla es de aproximadamente 20 ó 25 minutos a una temperatura de 20 °C.

Limpieza

Todos los útiles de trabajo deberán ser limpiados con agua inmediatamente después de su uso.

Envasado

| | |
|--------------------------|--|
| Nitoflor Deco BS: | Juego 30 kg (Polvo: saco 25 kg Líquido: envase 5 litros) |
|--------------------------|--|

Almacenamiento

Nitoflor Deco BS puede almacenarse 12 meses siempre que se mantenga en los envases originales perfectamente cerrados, en lugar seco y protegidos del sol.

Nitoflor Deco BS

Precauciones

Seguridad e higiene

Nitoflor Deco BS es de naturaleza alcalina. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Evítense el contacto con los ojos y la piel. No respirar ni ingerir el polvo. Se debe vestir ropa protectora y guantes adecuados, gafas protectoras y mascarilla. El empleo de cremas protectoras proporciona una protección adicional a la piel. En caso de contacto con la piel, eliminar con abundante agua limpia, y a continuación limpiar con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y buscar asistencia médica.

En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. No provocar el vómito.

Fuego

Nitoflor Deco BS no es inflamable.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

14/09/2012



Nota importante

Los productos de Fosroc Euco están garantizados frente a defectos de fabricación y se facturan de acuerdo a las condiciones standard de venta de Fosroc Euco. La información, recomendaciones y especificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, debido a que Fosroc Euco no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de sus productos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por Fosroc Euco. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.

Fosroc Euco, s.a.

Gasteiz Bidea, 11
48213 Izurtza (Bizkaia)

teléfono:
94 621 71 60

fax:
94 681 51 50

e-mail:
enquiryspain@fosroc.com

www.fosroc.com



Fosroc® Nitoflor Deco

Revestimiento cementoso decorativo

Usos

- Versátil: se puede aplicar sobre diferentes soportes: mortero, hormigón, cerámica etc.
- Acabados decorativos tanto en nueva construcción como en rehabilitación.
- Aplicable en interiores
- Existe una versión impermeable del producto para su uso en piscinas, estanques, fuentes etc.

Ventajas

- No necesita imprimación
- Amplia gama de colores
- Facilidad de aplicación
- Excelente adherencia a diferentes tipos de soportes
- Alto rendimiento y rápida puesta en servicio

Descripción

Nitoflor Deco es un revestimiento bicomponente de base cementosa mejorado con materias primas sintéticas suministrado en envases prepesados.

Propiedades

| | Comp. A | Comp. B |
|------------------------------|---|---------|
| Proporción en peso: | 2 | 1 |
| Aspecto: | Polvo | Líquido |
| Color: | Blanco | Blanco |
| Densidad en fresco: | 1,60-1,80 Kg/m ³ | |
| Trabajabilidad de la mezcla: | Aprox. 25 minutos | |
| Tamaño máximo del árido: | 0,1 mm | |
| Espesor de aplicación: | Máximo 2 mm | |
| Adherencia al hormigón: | Mínimo 1 N/mm ² | |
| Rendimiento aproximado: | 2 kg/m ² superficie y mm espesor | |

Modo de empleo

Preparación de la superficie

El sustrato debe estar limpio, exento de sustancias contaminantes y totalmente lisa.

Deben eliminarse las partes del sustrato que estén desconchadas o que contengan defectos como poros o fisuras que deben ser reparados con el mortero de reparación adecuado.

Mezcla

Los envases se suministran prepesados: 2 partes en peso del componente A (polvo) por 1 parte en peso del componente B (líquido). Se vierte la parte líquida en un cubo de plástico y a continuación se añade lentamente el polvo mientras se mezcla con un taladro de baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

Aplicación

Nitoflor Deco se aplica con llana metálica flexible en dos o tres manos.

Es necesario que entre las aplicaciones de cada capa el producto se seque. Una vez seco, y antes de aplicar la siguiente capa, debe lijarse finamente la superficie para incrementar la adherencia entre capas.

El espesor total aplicable es de 2mm como máximo.

Es acabado con llana debe hacerse con muy poco espesor para hacer el efecto de aguas deseado.

El tiempo de trabajabilidad de la mezcla es de aproximadamente 20 ó 25 minutos a una temperatura de 20 °C.

Limpieza

Todos los útiles de trabajo deberán ser limpiados con agua inmediatamente después de su uso.

Envasado

| | |
|-----------------------|---|
| Nitoflor Deco: | Juego 30 kg (Polvo: saco 20 kg Líquido: envase 10 litros) |
|-----------------------|---|

Almacenamiento

Nitoflor Deco puede almacenarse 12 meses siempre que se mantenga en los envases originales perfectamente cerrados, en lugar seco y protegidos del sol.

Fosroc® Nitoflor Deco

Precauciones

Seguridad e higiene

Nitoflor Deco es de naturaleza alcalina. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar ni ingerir el polvo. Se debe vestir ropa protectora y guantes adecuados, gafas protectoras y mascarilla. El empleo de cremas protectoras proporciona una protección adicional a la piel. En caso de contacto con la piel, eliminar con abundante agua limpia, y a continuación limpiar con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y buscar asistencia médica.

En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. No provocar el vómito.

Fuego

Nitoflor Deco no es inflamable.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

14/09/2012



Nota importante

Los productos de Fosroc Euco están garantizados frente a defectos de fabricación y se facturan de acuerdo a las condiciones standard de venta de Fosroc Euco. La información, recomendaciones y especificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, debido a que Fosroc Euco no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de sus productos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por Fosroc Euco. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.

Fosroc Euco, s.a.

Gasteiz Bidea, 11
48213 Izurtza (Bizkaia)

teléfono:
94 621 71 60

fax:
94 681 51 50

e-mail:
enquiryspain@fosroc.com

www.fosroc.com