

Ficha Técnica

## Spectral Glaze

Masilla de acabado

Masilla bicomponente multifunción

### PRODUCTOS RELACIONADOS

Betox 50PC

Endurecedor

### PROPIEDADES

- Aplica un sistema moderno de nano-relleno ligero
  - Su excelente fluidez permite obtener una superficie lisa después de su aplicación
  - No deja porosidades ni imperfecciones
    - Excelente lijado
- Después del lijado, elimina perfectamente las diferencias visuales entre la capa antigua del revestimiento y la nueva recién aplicada
- Incluye un indicador de mezcla que señala la correcta combinación de la masilla con el endurecedor

| <b>SUSTRATOS</b>  |  |                  |
|---|--|------------------|
| Revestimientos de pintura antigua   | Desengrasar, lijar en seco con P220 a P280 y desengrasar de nuevo.   |                  |
| Laminados de poliéster  | Desengrasar, lijar en seco con P80 a P120 y desengrasar de nuevo.  |                  |
| Acero   | Desengrasar, lijar en seco con P80 a P120 y desengrasar de nuevo.  |                  |
| Acero galvanizado   | Desengrasar y matizar con una tela abrasiva (Brite), desengrasar y aplicar EXTRA 715, después de esperar, secar y desengrasar (véase el procedimiento en la Ficha Técnica EXTRA 715).  |                  |
| Aluminio  | Desengrasar y matizar con una tela abrasiva (Brite) y desengrasar de nuevo.  |                  |
| Aparejo acrílico de 2 componentes   | Desengrasar, lijar en seco con P220 a P280 y desengrasar de nuevo.   |                  |
| UNDER 385   | De 30 minutos a 12 horas a 20°C: sin lijar<br>Después de 12 horas: Desengrasar, lijar en seco con P220 a P280, desengrasar.  |                  |
| <p><b>PRECAUCIÓN:</b> La masilla no debe aplicarse directamente sobre selladores reactivos (imprimaciones fosfatantes), productos acrílicos de un solo componente y productos de nitrocelulosa.</p> <p>Su óptima adherencia al acero galvanizado se obtiene después de transcurrida 1 hora aproximadamente desde su aplicación a una temperatura de 20°C.</p> |  |                  |
| <b>PROPORCIÓN DE LA MEZCLA</b>  |  |                  |
|    | Spectral Glaze<br>ENDURECEDOR  | Peso             |
|   |  | 100 g<br>2 a 3 g |
| <b>COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES</b>   |  |                  |
| Límite COV II/B/b*  | 250 g/l  |                  |
| Contenido real de COV   | 90 g/l   |                  |
| *Para la mezcla lista para ser aplicada según la Directiva de la UE de 2004/42/CE   |  |                  |
| <b>CONDICIONES DE APLICACIÓN</b>  |  |                  |
| La masilla deberá aplicarse a temperaturas superiores a +10°C.  |  |                  |
| <b>APLICACIÓN</b>   |  |                  |
|    | Limpiar y lijar la superficie.   |                  |
|    | Desengrasar con Spectral EXTRA 785.  |                  |
|    | Mezclar exactamente el contenido hasta obtener un color uniforme.<br>La masilla cambia su color pasando de azul a gris y finalmente a blanco. Mantenga las cantidades requeridas de endurecedor.<br>Se recomienda el uso del dosificador con el fin de obtener una proporción exacta de los componentes. |                  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|    | Aplicar la masilla con un grosor máximo de capa de 3 mm.  |   |
|    | 3 a 6 minutos/ 20°C<br>La inadecuada mezcla de la masilla con el endurecedor tendrá como consecuencia la aparición de defectos y desigualdades en la tonalidad del color después de haber transcurrido 3 a 6 minutos. |   |
| <b>TIEMPO DE SECADO</b>   |   |   |
|    | 20°C  | 60°C  |
|   | 20 a 30 minutos   | 10 minutos  |
| PRECAUCIÓN: Tiempos de secado aplicables a las temperaturas de cada elemento.   |   |   |
| <b>SECADO POR INFRARROJOS</b>   |   |   |
|    | Distancia<br><br>Tiempo dependiendo del tipo y potencia de la lámpara   | Seguir las recomendaciones del fabricante del equipamiento<br><br>Aprox. 5 min. |
| <b>LIJADO</b>   |   |   |
|   | Rugoso  | P120 a P150   |
|   | Acabado   | P180 a P240   |
| <b>COLOR</b>  |   |   |
| Azul  |   |   |
| <b>LIMPIEZA DEL EQUIPO</b>  |   |   |
| Disolvente para productos de nitrocelulosa, Thin 880, acetona   |   |   |
| <b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>  |   |   |
| Almacenar en un lugar seco y fresco, lejos de fuentes de ignición y calor.<br>Evitar la exposición directa a los rayos solares.   |   |   |
| <b>VIDA ÚTIL</b>  |   |   |
| Spectral Glaze  | 12 meses/20°C   |   |
| ENDURECEDOR   | 18 meses/20°C   |   |
| <b>SEGURIDAD</b>  |   |   |
| Ver la Ficha de Seguridad.  |   |   |
| <b>OTRAS INFORMACIONES</b>  |   |   |
| La eficacia de nuestro sistema es el resultado de muchas investigaciones de laboratorio, así como nuestros años de experiencia. Los datos contenidos en éste documento son coherentes con los conocimientos actuales sobre nuestros productos, sus posibilidades y usos. Garantizamos su alta calidad siempre que se ejecuten nuestras recomendaciones y la labor se realice de acuerdo con los principios de profesionalidad y respeto a la calidad del trabajo. Es necesario realizar una prueba del producto debido a la reacción que este pueda presentar como resultado de la interacción con diferentes materiales. No nos hacemos responsables si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. |   |   |