

Ficha técnica (08/24)

## MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FASTDRY

- Adecuado para reparaciones pequeños o grandes
- Baja viscosidad de pulverización, fácil de pintar
- Secado rápido y flexible 15min/ 60° o 30 min/ 40°
- Pulido rápido
- Alto brillo
- Permite una mayor productividad y ahorro de energía
- VOC compatible

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| <b>SUSTRATO</b> | MOBIHEL BASE MIX<br>MOBIHEL HYDRO BASE MIX |
|-----------------|--------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | <b>Proporción de mezcla en volumen:</b>          |  MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry<br>MOBIHEL ENDURECEDOR HS 2K 4300<br><br> MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry<br>MOBIHEL ENDURECEDOR HS 2K 4100<br><br>MOBIHEL ENDURECEDOR HS 2K 4500 no debe de ser usado porque es demasiado rápido para el barniz y puede causar problemas | 2 partes<br>1 parte<br><br>2 partes<br>1 parte |
|  | <b>Proporción de mezcla en peso:</b>             | MOBIHEL BARNIZ TRANSPARENTE HS 2:1 FastDry<br>MOBIHEL ENDURECEDOR HS 4100 / 4300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 g<br>53 g                                  |
|  | <b>Maceta de vida de la mezcla a 20°C:</b>       | 2 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
|  | <b>Viscosidad (RFU):</b><br>DIN 53211 Φ4 mm/20°C | 15 - 18 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |
|  | <b>Aplicación con pistola:</b>                   | 1.2 - 1.3 mm<br>2 - 2.5 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |

|                                                                                     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>numero de aplicaciones:</b><br><br><b>Espesor de la película:</b> | <b>1 capa fina</b> - la distancia de la pistola de pulverización al objeto a pintar es de sólo 15 cm , la velocidad de aplicación es más rápida de lo habitual. La primera capa debe de ser delgada, húmeda y lisa.<br><b>1 capa completa</b> - Espere 10 min, la distancia de la pistola al objeto a pintar es ahora de 25 cm, la velocidad de aplicación es normal<br><br>50-60 µm               |
|    | <b>Evaporación:</b>                                                  | 5 - 10 min/20°C entre capas<br>10 - 15 min/ 20°C antes del secado en el horno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | <b>Secado:</b>                                                       | <b>MOBIHEL ENDURECEDOR HS 2K 4100</b><br>Secado a 20°C: 120 min<br>Secado a 40°C: 30 min<br>Secado a 60°C: 15 min<br><br><b>MOBIHEL ENDURECEDOR HS 2K 4300</b><br>Secado a 30°C: 90 min<br>Secado a 40°C: 30 min<br>Secado a 60°C: 20 min<br><br>La capa transparente puede pulirse inmediatamente después de secarse al aire o después de secarse en el horno y enfriarse a temperatura ambiente. |
|  | <b>Tiempo de secado (infra-rojo de onda corta):</b>                  | 5 min<br>Distancia al objeto: 70 - 80 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <b>Vida útil:</b>                                                    | 2 años                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Valor límite UE VOC para este tipo de producto (categoría II B (d)) en el formulario, que está listo para aplicar es de **420 g/l**. VOC de este producto, preparado para su uso es **420 g/l**.

2K materiales reaccionan con la humedad; cuidar que todos los contenedores y herramientas son absolutamente secas. Mientras que la capa, la humedad relativa ambiente no debe exceder el 80%.

SOLO PARA USO PROFESIONAL: CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD

Cierre el embase de los catalizadores inmediatamente después de su uso, porque el producto reacciona con el aire. O la humedad ,y puede causar defectos en el producto.

La fecha puede variar dependiendo de las condiciones.

Cualquier parte de esta información puede variar sin previo aviso.

La información se deriva de años de experiencia y en la colaboración del departamento técnico y desarrollo propiedad de Helios Refinish.

Garantizamos que la calidad del trabajo realizado de acuerdo con nuestras instrucciones arroja resultados, mientras que renunciamos a cualquier responsabilidad si se utilizaron otros productos o si otros factores influyeron en el resultado final.

La ultima versión de TDS reemplaza todas las versiones anteriores. Puede obtener la última versión en su distribuidor

El usuario de este producto debe de usarlo según las leyes y reglamentos de seguridad en el trabajo y gestión de residuos

2024-8 (02.08.2024)