



Standocryl

VOC-HighPro-Klarlack

VOC HighPro Clear

- **Barniz VOC de calidad superior, para repintados parciales o de todo el vehículo**
- **Alta reactividad - tiempos de secado muy cortos**
- **Muy buenas propiedades de pulido**
- **Alta rentabilidad gracias al bajo consumo y a un proceso eficiente**
- **Brillo intenso y buena extensibilidad**

Descripción técnica:

- 3:1 Sistema VOC
- Listo para aplicar tras añadir el endurecedor
- 1 pasada
- Reparación pequeña
Endurecedor Standox VOC Hardener 10-20
Secado 15-20 min./60-65° C temperatura del objeto
- Pintado parcial / temperaturas de 20-25° C
Endurecedor Standox VOC Hardener 20-25 / 25-30
Secado 20-25 min./60-65° C temperatura del objeto
- Pintado completo / altas temperaturas
Endurecedor Standox VOC Hardener 30-40
Secado 25-35 min./60-65° C temperatura del objeto

Standocryl VOC-HighPro-Klarlack

Fondo:

- Base bicapa Standohyd Basecoat

Pretratamiento / limpieza:



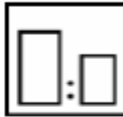
Observar pretratamiento del fondo. Ver proceso de pintado S1.



Usar equipo de protección personal. Consulte las Fichas de Seguridad pertinentes.

Una pasada =
Aplicar media pasada seguida de una mano completa sin evaporación intermedia

Aplicación:



3:1 con
Endurecedor Standox VOC Hardener
Vida de la mezcla 80-100 min. / 18-22° C



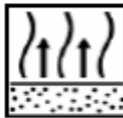
Listo para aplicar
17-19 s / DIN 4 mm / 20° C
41-49 s / ISO 4 mm / 20° C



Convencional 1,3 - 1,4 mm
2,0 - 2,5 bar presión de entrada
0,5 + 1 = 45 - 55 micras



HVLP 1,3 - 1,4 mm
0,7 bar presión del aire
0,5 + 1 = 45 - 55 micras



5-10 min / 18-22° C
evaporación final



Secar al aire durante la noche / 18-22° C o
15-35 min. / 60-65° C temperatura del objeto



Onda corta 8 - 12 min.
(ver sistema de pintado S10)

Standocryl VOC-HighPro-Klarlack

Punto de ebullición:

- 42,7 ° C

Peso específico:

- 0,97 g/cm³

Contenido en sólidos (sin diluyente añadido):

- 47,6 Gew. %
- 39,3 Vol. %

VOC (2004/42/EC):

2004/42/II B(d)(420)420

Los límites establecidos por la UE para este producto (categoría de producto: II B.d) en forma de listo para usar es de máx. 420 g/litro de COV. El contenido de COV de este producto en forma de listo para usar es de máx. 420 g/l.

Rendimiento**teórico:**

- 9-10 m²/l con un espesor de película seca de 50 micras

Limpieza del utillaje:

Limpiar después de usar con Diluyente de limpieza (Cleaning Thinner).

Indicaciones importantes:

- El barniz Standocryl VOC HighPro Clear se puede recubrir antes de 24 h sin lijado intermedio.
- En cabina combinada, observar tiempo adicional de calentamiento.
- Sólo se puede aplicar con endurecedores Standox VOC Hardener
- Elasticificar con 15% de aditivo elástico Standox 2K Plasticiser, luego mezclar 3:1 con endurecedor Standox VOC Hardener 25-30 y, después de 15 min. de evaporación final, secar 35 min. / 60-65°C
- En los países donde todavía no se ha implementado la legislación COV, también se puede usar la base bicapa

Las pinturas 2K reaccionan con la humedad. Por ello, todos los utensilios deben estar libres de humedad. Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden producir irritaciones en la piel y las mucosas, especialmente en el sistema respiratorio, y provocar reacciones hipersensibles. Si se respiran vapores o neblinas existe peligro de sensibilización. Al usar materiales que contienen isocianatos, han de tomarse todas las mismas precauciones que al manipular productos que contienen disolventes. Es especialmente importante no inhalar vapores ni neblinas. Las personas asmáticas alérgicas o propensas a enfermedades respiratorias no deberían utilizar productos con isocianatos.

Sólo par uso profesional! La información facilitada en esta documentación ha sido cuidadosamente seleccionada y dispuesta por nosotros. Está basada en nuestro mejor conocimiento del asunto en la fecha de su emisión. La Información se facilita sólo con fines informativos. No somos responsables de su corrección, exactitud e integridad. Es responsabilidad del usuario comprobar la actualización de la información y su adecuación para el propósito previsto por el mismo. La Propiedad Intelectual en esta Información, incluyendo patentes, marcas y copyrights esta protegida. Todos los derechos reservados. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto deben ser observadas. Nos reservamos el derecho a modificar y/o discontinuar toda o parte de la Información en cualquier momento y sin previo aviso y no asumimos responsabilidad alguna de actualizar la Información. Todas las reglas establecidas en esta cláusula serán de aplicación a cualesquiera cambios o modificaciones futuros.