

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SEALTop es un recubrimiento TopCoat de rápido secado, orgánico, líquido de baja viscosidad, transparente y con alto contenido de sólidos.

SEALTop ofrece protección de la superficie tratada mejorando la resistencia al rayado y abrasión, resistencia a altas temperatura, anti-graffiti, protege de algunas sustancias con amplios rangos de PH, crea un efecto de auto-limpieza de la película y genera una barrera química completamente sellada e hidrofóbica que inclusive brinda prevención a la corrosión en sustratos metálicos, y/o trabaja como un excelente agente desmoldante de larga duración.

Los recubrimientos protegidos con **SEAL**Top dan como resultado superficies mas fuertes y resistentes a las condiciones del medio ambiente y el envejecimiento de las piezas, al mismo tiempo que brillan como si fueran totalmente nuevas.

CARACTERÍSTICAS:

- Hidrofobicidad.
- Muy buena estabilidad a altas temperaturas.
- Buen balance entre dureza y flexibilidad.
- Excelente resistencia a la intemperie, alta resistencia a los rayos UV, productos químicos y protección contra la corrosión.
- Excelente adherencia a la mayoría de sustratos.
- Posee un secado rápido por humedad a temperatura ambiente o mediante curado térmico. Puede curarse entre temperatura ambiente y 250 ° C.
- **SEAL**Top puede ser aplicado en superficies de vidrio, minerales, cerámicas, plásticos, composites y madera.

PROPIEDADES

VISCOSIDAD	16 segundos copa Ford # 4
DENSIDAD	0.938 gl/dl
% SÓLIDOS POR VOLUMEN	47.8
RENDIMIENTO TEORICO	120 M2 / lt, por mano

USO

- Recubrimiento antigraffiti.
- Protección para vehículos.
- Recubrimiento desmoldante.
- Recubrimiento para vidrio (efecto auto – lavado)
- Recubrimiento restaurador (madera, cerámica, metal). Mejora brillo.
- Recubrimiento para protección térmica.

PROCESO DE APLICACION

- Inspección de la superficie.
- Corrección del recubrimiento existente.
- Limpieza.
- Aplicación.
- Secado.
- Curado.

(Por favor solicitar al proveedor el protocolo de aplicación antes de utilizar)

CONDICIONES DE CURADO

- El producto alcanza el curado completo a temperatura ambiente y logra las propiedades superficiales óptimas después de 7 días.
- Después de un correcto curado de la película, la estructura forma una densa capa cerámica con altas propiedades de resistencia.

- Es posible acelerar el proceso mediante curado térmico (UV).
- Espesor de película seca: 3 a 4 micrones.
- Propiedades de la película curada: Dureza superficial media entre 5H a 7H dependiendo del sustrato de aplicación.

BENEFICIOS

- Protege contra el desgaste, abrasión y manchas.
- Reduce el flujo y la transferencia de calor en la barrera térmica de los recubrimientos.
- Limita las áreas de pérdida de calor por escape y sistema de conductos.
- Ideal para plantas industriales y tuberías.
- Mantiene la suciedad bajo control.
- Reduce los costos de limpieza y ahorro en tiempo y mano de obra.
- Conserva una superficie completamente sellada de micro – poros.
- Excelente desmoldante de larga duración.
- Protege contra la corrosión.

SEGURIDAD

Antes de iniciar el proceso de aplicación con **SEAL**Top se debe disponer de todos los elementos de protección y seguridad industrial: tapabocas (se generan vapores), gafas de seguridad, guantes, etc.

ALMACENAMIENTO

SEALTop se debe almacenar en un lugar fresco, limpio, seco y ventilado. Se debe almacenar estibado alejado de las paredes, donde no le den rayos solares directos, alejado de toda fuente de calor y agua y siempre se debe seguir las instrucciones de la hoja de seguridad para su manipulación.

Temperatura de almacenamiento 7 ° C - 30 ° C