

## HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

### URE-TEX Esmalte Poliuretánico Liviano - (37-color)

Esmalte poliuretánico especialmente formulado con resinas y pigmentos de gran estabilidad a los rayos ultravioleta, brinda películas de muy alto brillo, de buena dureza, gran elasticidad y adecuada resistencia química, con muy buena retención de color y brillo en superficies expuestas a la intemperie. Seca rápidamente.

#### DATOS TÉCNICOS \*

TIPO: Acrílico-isocianato de dos componentes (Base pigmentada + Agente reticulante)

RELACION DE MEZCLA : Por Volumen: Base : 4,000 l  
Reticulante : 1,000 l

PESO ESPECÍFICO : Base : 1,260 Kg/l  
Reticulante : 0,980 Kg/l  
Mezcla : 1,200 Kg/l

VISCOSIDAD (Copa Ford # 4,25° C) : Inicial : 30"  
10 minutos : 37"

CONTENIDO DE SÓLIDOS : Por peso : 59,0 ± 1%  
Por Volumen : 43,0 ± 1%

TIEMPO DE SECADO (25° C, 50% HRA) : Al tacto : 20 minutos  
Libre de polvo: 30 minutos  
Para repintar : 15 horas  
Duro : 24 horas  
Curado Total : 7 días

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA (para 100cc) : 5 Horas a 20° C

TIEMPO DE PRERREACCIÓN : 10 minutos

TEMPERATURA DE APLICACIÓN : 15°C mínimo

TEMPERATURA DE SERVICIO : 140°C máximo, continua

COLOR : Ver Carta de Colores

BRILLO : Muy brillante

ESTABILIDAD EN EL ENVASE : 6 meses

RENDIMIENTO TEORICO : 10 m<sup>2</sup>/litro para 40μ de película seca

(No se contemplan mermas de aplicación, rugosidad del sustrato, etc.)

FONDOS RECOMENDADOS : 17-1235 Damp-tex - Sellador al agua  
32-3214 Epo-tex - Antióxido Rojo  
33-1430 Epo-Lux - Antióxido Castaño  
33-1433 Epo-Lux - Antióxido Universal  
33-1335 Epo-Lux - Imprimación Epoxi  
33-1300 Speedepoxi

DILUYENTE : 36-3

PRESENTACIÓN : 1,4 y 20 Litros

\* Aplicables al 37- 0000 Blanco

## **INSTRUCCIONES DE USO**

- La superficie debe encontrarse seca, libre de óxido, polvo, grasa, aceite, cera, jabón u otros contaminantes.
- Sobre superficies de difícil adhesión (cerámica, azulejos, PRFV, etc.), aplicar previamente **Epo-Lux Imprimación (cód. 33-1335)**, el cual deberá ser lijado levemente luego de las 4 hs de aplicación.
- Batir por separado ambos componentes, mezclarlos en relación 4:1 (en volumen), batir nuevamente hasta que el color quede totalmente uniforme. El reticulante contenido en el envase adjunto es el necesario para activar el contenido del envase principal, que cuenta con el espacio libre necesario para admitir la mezcla. Tapar el envase y permitir un tiempo de prereacción de 10 minutos. Pasado ese lapso, destapar y mezclar nuevamente. Proceder a aplicar.
- Se recomienda preparar la cantidad que vaya a utilizarse en un plazo de 4 a 6 horas. Volúmenes elevados o altas temperaturas podrían provocar un endurecimiento del producto.
- Se recomienda pintar cuando la superficie esté fresca y a la sombra, para evitar retención de diluyente en la película de pintura, lo que podría provocar "piel de naranja" o ampollado.
- Aplicar a temperatura ambiente no inferior a 15°C; y humedad ambiente no superior al 70%.
- Aplicar 2 manos cruzadas como mínimo (80 µ).
- No someter a inmersión hasta que la película haya curado completamente, lo cual se logra a los 7 días, a 25°C y 50% HRA. Ante condiciones desfavorables (menor temperatura y/o mayor humedad), aumentar dicho período de curado hasta 14 días o más.
- Seca al tacto en 30 min. Repintar a las 15hs (a 25°C y 50% HRA). Si pasara más tiempo, lijar suavemente antes de aplicar la siguiente mano.
- Puede ser aplicado a pincel, rodillo de pelo corto para epoxi, soplete convencional o *airless*, ajustando convenientemente la viscosidad. **Utilizar únicamente Diluyente Ure-Lux (Cód. 36-0003)**, ya que otros diluyentes reducirán el brillo y podrían provocar un curado defectuoso. **Máxima dilución permitida: 25%.**
- Para la limpieza de los elementos, utilizar **Diluyente Ure-Lux (Cód. 36-0003)**.
- Para más información, consulte la ficha técnica en [www.steelcote.com.ar](http://www.steelcote.com.ar)

## **ADVERTENCIAS**

- Aplicar en ambientes bien ventilados.
- Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar guantes adecuados (vinilo o PVC). En caso de contacto, lavar inmediatamente con agua y jabón.
- Evitar contacto con los ojos. En caso de salpicaduras, lavar con abundante agua y acudir inmediatamente al médico.
- En caso de ingestión, acudir en forma inmediata al médico.
- Mantener alejado del alcance de los niños.
- Mantener alejado del fuego, y/o de fuentes de calor intenso.
- Limpiar las herramientas, manchas, salpicaduras, etc., lo antes posible.
- **Producto inflamable de 2º. No apagar con agua. Utilizar extintores tipo BC, polvo químico ABC, o arena.**

La información suministrada es el resultado de ensayos y de experiencias prácticas obtenidas al momento de la impresión del presente boletín con el fin de orientar al usuario. En el caso de consultas específicas, rogamos dirigirse al Departamento Técnico de STEELCOTE.