



LEGATOP® 303 PU-HL

ESMALTE POLIURETÁNICO RESISTENTE A UV.

DESCRIPCIÓN

Poliuretano acrílico alifático de dos componentes desarrollado para proteger superficies como madera, acero, hormigón, fibra, etc. en atmósferas agresivas, húmedas o marinas.

USOS

- ✓ En la industria petrolera, petroquímica, metalúrgica, siderúrgica, química, alimenticia, aeronáutica, naval, etc.
- ✓ Apto para ser aplicado en zonas industriales, marinas, puertos, obras hidráulicas, estructuras metálicas, frisos sanitarios, piletas de natación.

VENTAJAS

Una vez endurecido y curado:

- ✓ Adhiere firmemente sobre hormigón, mortero, fibrocemento, acero, madera, etc.
- ✓ Es impermeable, resistente a la acción de aguas salinas, álcalis, ácidos diluidos, aguas servidas, aceites, grasas, combustibles, bacterias.
- ✓ Tiene excelente brillo, el secado es rápido, alta adherencia, resistencia a la abrasión, al impacto y excelente nivelación.
- ✓ Posee muy buena resistencia a los rayos ultravioletas, por lo que se utiliza como acabado final de protecciones anticorrosivas expuestas al exterior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: Ver carta de colores.

Acabado: Brillante.

Peso Específico: 1,20 ± 0,05kg/l.

Adherencia: 4B (Cross-Cut Test).

Dureza: 3H (Pencil Hardness).

Sólidos en Volumen: 50%± 2.

VOC: 384 gr / litro.

Relación de Mezcla: 3 de "A" y 1 de "B" en volumen.

Tiempo de Inducción: 10 minutos.

Vida Útil de la Mezcla: 8 horas.

Secado al tacto en 50 micrones de película seca: 20 minutos.

Secado Duro: 4 horas.

Período de Repintado: de 4 a 36 horas. Si la aplicación de la siguiente mano es mayor a 36 horas, lijar levemente.

Máxima Resistencia Físico-Química: 5 días.

Los valores declarados son a 20°C y 50% de humedad relativa.

LEGATOP® 303 PU-HL

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Dosis:

Rendimiento teórico: 10 m²/l para 50 micrones de película seca.

Preparación de la superficie:

La superficie a pintar debe estar limpia, firme, seca, exenta de óxidos, aceites, grasa y restos de pinturas anteriores. Para lograr estas condiciones es recomendable un tratamiento de la superficie por arenado.

Si esto no fuese posible, el uso de amoladora, esmeril o cepillo de acero rotativo son métodos alternativos posibles a considerar. Se debe quitar el polvo antes de pintar.

Las superficies metálicas deben ser pintadas inmediatamente luego de arenar o preservadas de la oxidación mediante la aplicación de una mano de fondo anticorrosivo.

Mezclado:

Agitar convenientemente los envases por separado antes de realizar la mezcla entre los componentes.

Mezclar cuidadosamente en la relación de mezcla especificada en las propiedades físico-químicas hasta uniformidad de color. Esperar el tiempo de inducción especificado y aplicar.

Aplicación:

La superficie debe estar completamente limpia y seca.

La temperatura ambiente debe estar entre 5°C y 40°C. La humedad relativa ambiente no puede superar el 90%.

Se puede aplicar con soplete air-less, soplete convencional, pincel o rodillo.

Los siguientes esquemas de aplicación son generales, recomendándose consultar a nuestro departamento técnico por la mejor solución según los requerimientos:

Superficie de hormigón lisa: una mano de **PROCEPOXI® PRIMER N° 1** y luego dos capas de **LEGATOP® 303 PU-HL**.

Superficie de hormigón rugosa o metálica: una mano de **PROCEPOXI® AI 406** y luego 2 capas de **LEGATOP® 303 PU-HL**.

Condiciones y límites de aplicación:

- ✓ La mezcla de ambos componentes mantiene su aplicabilidad durante 4 horas a temperaturas moderadas.
- ✓ En ambiente caluroso el lapso es menor, si es necesario, se coloca el envase en un recipiente con agua fría.
- ✗ No se debe aplicar esta pintura cuando la temperatura de la base y/o ambiente sea inferior a 5° C. En tal caso, se debe calefaccionar el área de trabajo.
- ✓ Puede ser diluido con **DILUYENTE PU** hasta un máximo del 10%.

Para mayor información dirigirse a nuestro Servicio Técnico.

FORMA DE ENTREGA

En módulos (A + B) de 4 y 20 litros.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Entre 5 y 30° C, bajo techo, alejado de fuentes de calor.

Vida útil: 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

LEGATOP[®] 303 PU-HL

SEGURIDAD

Advertencia:

Producto inflamable, mantener alejado de llamas o fuentes de calor. El **DILUYENTE PU** contiene solventes inflamables. Observar las normas de higiene y seguridad establecidas por la legislación.

Riesgos:

Puede causar irritación en ojos, piel y mucosas. En personas predispuestas puede causar reacciones alérgicas.

Precauciones:

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Uselo con ventilación adecuada.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se utilice. Lávese perfectamente después de manejar el producto.
- No lo ingiera.
- Use guantes protectores, lentes de protección y en el caso de que se exceda el Valor Umbral Límite (TLV) o que se utilice en áreas muy poco ventiladas, use equipo protector respiratorio aprobado por NIOSH/MSHA de conformidad con los reglamentos federales, estatales y locales que apliquen.

[Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para este producto.](#)



Nota al Comprador.

Legatec S.R.L. ha realizado todos los esfuerzos posibles para aplicar los estándares exactos tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que emitimos con respecto a los mismos y a su uso. Los resultados satisfactorios dependen no sólo de la calidad de los productos sino de muchos factores que escapan a nuestro control.

Es responsabilidad y obligación del cliente inspeccionar cuidadosamente y probar toda mercadería que reciba. El rendimiento de los productos aquí detallados debe ser verificado con pruebas y llevadas a cabo sólo por personal calificado.

Es responsabilidad única del cliente llevar a cabo y establecer todo tipo de pruebas. La referencia a marcas utilizadas por otras empresas no es recomendación ni respaldo de producto alguno y no implica que pueda utilizarse ningún producto similar. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la última versión actualizada de las Fichas Técnicas de Productos, copias de las cuales se enviarán a quién las solicite.