



BARTIDUR A-2C

03161

Barniz poliuretano alifático exterior-interior

PRINCIPALES USOS

Superficies de hormigón, madera, mármol poroso o con absorción, resinas de poliéster (embarcaciones)...
Especial en pavimentos.
Contacto con productos químicos y larga resistencia a la intemperie.
Protección frente a pinturas con spray (graffittis).

PROPIEDADES

Excelente tenacidad, resistente al roce y abrasión.
Evita la penetración en el soporte de manchas, pintadas, graffiti, ...
Elevada resistencia química, mecánica y solidez a la luz.
Excelente limpieza y muy fácil mantenimiento.

INFORMACIÓN TÉCNICA PRODUCTO LÍQUIDO

Tipo	Poliuretano alifático
Número de componentes	2
Peso específico	1,05 Kg./Lt
Sólidos en volumen	47%
Viscosidad a 20 °C	Brookfield sp. 6 a 100 rpm.: 25 poises ± 5
Punto de inflamación	> 27° C
Tipo de diluyente	Poliuretano anhidro - Disolpur 14106
Contenido volátil orgánico (VOC) .	398 g/l. Normativa 2010 400 g/l

INFORMACIÓN TÉCNICA PRODUCTO SECO

Color	Transparente
Brillo	Se presenta en acabado: brillante, satinado, mate
Propiedades Físicas	
Abrasión.....	Resiste 500 pasadas según Abrasión Taber - 1Kg
Adherencia.....	Sobre hormigón > 15 Kg/cm ³
Dureza.....	Persoz 90
Permeabilidad (vapor de agua).....	Baja. El soporte no debe contener humedad.
Propiedades Químicas	
Resistencia al agua.....	Excelente
Resistencia a la temperatura.....	Hasta 120°C

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución	Disolpur 14106. Solo en primeras capas sobre fondos porosos.
Disolvente de limpieza	Disolpur 14106
Extensibilidad	Excelente
Mezcla (comp. A / comp. B)	2,5 / 1 en peso
Vida útil de la mezcla	6 a 8 horas
Rendimiento	12-14 m ² / Kg
Métodos de aplicación	Brocha, rodillo, Pistola con/sin aire
Condiciones de aplicación:	
Herramientas	Limpias y sin residuos de otras pinturas
Ambientales	
Temperatura	Entre + 5° y + 40°C
Humedad relativa	Entre 70 y 90%
	En ambientes muy húmedos puede perder brillo

SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS

Preparación de superficies	Eliminar restos de grasa, polvo o suciedad. Sobre soportes homogéneos. Eliminar pinturas o barnices grasos o sintéticos. Aplicar sobre superficies duras o con esmaltes o barnices duros después de enérgico lijado superficial y limpieza con disolvente.
----------------------------------	--

TIEMPOS DE SECADO

Condiciones:			
Temperatura ambiente	22°C		
Humedad relativa	65%		
Espesor capa seca	45 micras en húmedo		
		<u>Intervalo de repintado</u>	
		<u>Mínimo</u>	<u>Máximo</u>
<u>Secado tacto</u>	<u>Secado duro</u>	6 horas	48 horas
3 horas	10 horas		

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro	
Componente A - Base	10Kg, 2,5Kg i 0,5Kg envases metálicos
Componente B - Catalizador	4Kg, 1Kg i 0,2Kg envases metálicos
Almacenado	Recinto cerrado a + 5°C/40°C
Caducidad	24 meses

BARTIDUR A-2C

03161

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.