

# ECO PROTEX

**DATOS TÉCNICOS:**

Barniz alifático anti-manchas, incoloro extremadamente duro y excelente resistencia al agua, muy impermeable y óptima resistencia química. **NO INFLAMABLE.**

Compuesto por resinas de poliuretano modificadas. Producto monocomponente.

VOC: Cumple la directiva 2004-42 CE

Código arancelario: 32.09.00.00.00

**USOS:**

- Recubrimientos de protección de pavimentos industriales de alta sollicitaciones químicas y mecánicas, para tráfico medio y medio alto;
- Pavimentos con necesidades de máxima limpieza y descontaminación, con resistencia a agentes fungicidas y bactericidas de tipo fitosanitario y alimentario o estéril;
- Allí donde se precise cumplir con los requisitos antideslizantes y el Reglamento Europeo CE N° 952/2004, relativo a suelos de uso alimentario;
- Recubrimiento de suelos en zonas sometidas a derrames de líquidos que deban ser protegidos de posibles infiltraciones, como cubetos y áreas de envasado;
- Pavimentos continuos de diversos grosores, desde pinturas gruesas a autonivelantes, multicapas, morteros alisados, compactos, y terrazos continuos decorativos. Así como acabados transparentes de sellado decorativo de áridos silíceos de color o chips, encapsulamiento de textiles y films impresos de pvc. Consulte nuestro dpto. técnico para otros casos.

Aspecto	Líquido y seco es transparente MATE
<b>Densidad UNE-EN 2811</b>	1,34 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Temperatura ambiente/soporte</b>	T >10 °C. T < 30 °C.
<b>Humedad relativa</b>	T > 3°C.punto rocío HR < 90%
<b>Pot life</b>	No tiene es 1C.
<b>Reaplicación</b>	+ de 7 horas - de 72 horas
<b>Tránsito peatonal</b>	10-15 horas
<b>Tránsito ligero</b>	1 días
<b>Tránsito plena carga</b>	5 días
<b>Resistencia temperatura</b>	De -21°C. a +75°C.
<b>Adherencia</b>	A>3,6 N/mm <sup>2</sup> rotura hormigón
<b>Resistencia abrasión Taber CS17,1000rpm,1Kg.</b>	61 mg. modelo estándar 29 mg. modelo anti desgaste
<b>Resistencia al desgaste BCA UNE-En 13892-4:2003</b>	10 µm
<b>Resistencia impacto UNE-EN ISO 6272-1:2012 Mortero compacto</b>	>14,7 Nm A 1500 mm SIN defectos. Diámetro del cráter: 1,2 mm
<b>Resistencia compresión EN 196-1 resina pura</b>	>65 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dureza Shore-D (DIN 53505)</b>	87
<b>VOCS Cumple la Dir EU 2004/42/EG</b>	30 gr./litro
<b>Rendimiento</b>	Aprox. 0,1 L/m <sup>2</sup> (2 capas)

Los datos facilitados son orientativos y fruto de estadística, no representan garantía absoluta. Las temperaturas más altas acortan los tiempos indicados y las bajas los alargan.

CE	
EN 13813 Revestimiento poliuretánico para pavimentos	
Comportamiento al fuego UNE-EN ISO 1716:2011 UNE-EN ISO 11925-2:2011 UNE-EN ISO 9239-1:2011	Bfl-S1 Ensayo 16/11844-466 08 /04/ 2016 APPLUS
Emisión sustancia corrosiva	SR
Resistencia al desgaste	AR <0,5
Adherencia	B> 1,5
Resistencia al Impacto	IR> 4
Permeabilidad al agua	* NPd
Ensayos físicos APPLUS	Ensayo. 16/11957-565-S 08 /04/ 2016

**EMBALAJE:**

Bote de 5L o 1L

**APLICACIÓN:**

Producto monocomponente. Agitar el envase antes de abrir para homogeneizar el producto.

Leer atentamente lo indicado en ADVERTENCIAS.

Se aplica sobre superficies perfectamente limpias y sin grasas (se recomienda aplicar antes por lo menos una mano de ECO-PRIMER), en mínimo 2 capas (aplicadas a distancia de aprox. 12h), con rodillo de pelo corto anti gota o microfibra.

El material sobrante puede ser conservado en el envase siempre que no haya estado en contacto con el aire.

El tiempo de vida al estado líquido, en contacto con el aire (cuando se está aplicando) es de aprox. 2hrs. El tiempo de vida podría ser inferior si varían las condiciones ambientales indicadas arriba.

Secado tránsito moderado: 3 días; Máxima resistencia: 30 días.

Usar guantes, mascarilla, gafas protectoras y en caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y seguir las instrucciones de la etiqueta.

**ADVERTENCIAS:**

- 1) No añadir agua, disolvente ni otras sustancias.
- 2) Aplicar el producto sobre soportes secos, limpios, cohesionados, no polvorientos. Recomendamos aplicar antes por lo menos una mano de ECO PRIMER.
- 3) Aplicar a una temperatura entre +10°C y +30°C y con una humedad relativa nunca superior al 80%.
- 4) Antes de la aplicación comprobar que no haya humedad residua en el soporte con un medidor.
- 5) Homogenizar bien el contenido del envase antes del empleo.
- 6) No mojar ni limpiar el pavimento antes de los tres días después de la aplicación.
- 7) Aplicar con uso de gafas protectoras. En caso de contacto con ojos, lavar con abundante agua y consultar rápidamente a un médico.
- 8) Producto para uso profesional.
- 9) No ingerir y mantener el producto fuera de la alcance de menores.


**PROPIEDADES:**

- 1) Alta resistencia a rayado y arañazos. Extraordinaria resistencia a la abrasión, anti manchas;
- 2) Alta resistencia a productos químicos como detergentes, cloro, lejías, etc.
- 3) Alta impermeabilidad y tenacidad. Duro pero flexible. Abrasión Taber CS17, 1000gr., 1000 rpm=61mg. Y 29,3mg
- 4) Transparente, No Amarillea (alifático).
- 5) Se puede aplicar en exterior e interior. Capacidad de catalizar a +1°C. Resistencia al blushing
- 6) Conserva una buena transpirabilidad entre los poliuretanos.

**ALMACENAJE:**

A temperatura entre +10°C y 30°C, aprox. 12 meses.

No ingerir y mantener el producto fuera de la alcance de menores.

 Xn	H319	Provoca irritación ocular grave.
	P264	Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.
	P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
	P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
	P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Naturclay** no asume responsabilidad del uso incorrecto del material. Los datos técnicos expuestos obedecen a nuestra experiencia y ensayos internos, si bien cabe indicar que las diferentes propiedades de las superficies, las influencias climáticas, las características inherentes a los materiales naturales y los diferentes métodos de aplicación, pueden provocar leves variaciones en la respuesta del producto. Se recomienda realizar pruebas previas en obra. Producto decopur 1c producido por C.I.F. A08624314.