

PROTEX AGUA PLUS

DATOS TÉCNICOS:

Barniz alifático al agua, incoloro extremadamente duro y excelente resistencia al agua, buena resistencia química. NO INFLAMABLE.

Compuesto por resinas de poliuretano modificadas. Producto bicomponente.

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 de color blanco Seco es transparente MATE
Densidad UNE-EN 2811	COMP. A 1,05 gr/cm ³ COMP. B 1,25 gr/cm ³
Temperatura ambiente/soporte	T > 10 °C. T < 30 °C.
Humedad relativa	T > 5°C.punto rocío HR < 80%
Pot life	No tiene es 1C.
Reaplicación	+ de 8 horas - de 18 horas
Tránsito peatonal	12-30 horas
Tránsito ligero	3 días
Tránsito plena carga	5 días
Resistencia temperatura	De -21°C. a +75°C.
Adherencia	A > 3,6 N/mm ² rotura hormigón
Resistencia abrasión Taber CS17,1000rpm,1Kg.	60 mg. modelo estándar
Resistencia al desgaste BCA UNE-En 13892-4:2003	10 µm
Resistencia impacto UNE-EN ISO 6272-1:2012 Mortero compacto	> 14,7 Nm A 1500 mm SIN defectos. Diámetro del cráter: 1,2 mm
Resistencia compresión EN 196-1 resina pura	> 65 N/mm ²
Dureza Shore-D (DIN 53505)	--
VOCS Cumple la Dir EU 2004/42/EG	5 gr./litro
Rendimiento	Aprox. 0,05 L/m ² /capa, mínimo 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.

	
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. 15/9688-80 09 /03/ 2015

EMBALAJE:

Bote de 2,3L+0,2L (2,75Kg) o 9,2L+1L (11Kg)

APLICACIÓN:

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

Leer atentamente lo indicado en ADVERTENCIAS.

Mezclar de forma proporcional los dos componentes. Considerando que una vez mezclados los dos componentes el producto resultante tiene un tiempo de trabajabilidad de aprox. 1-2hrs, aconsejamos mezclar los dos componentes en pequeñas cantidades respetando siempre las proporciones.

Es posible añadir un máx de 10% de agua en caso de temperaturas elevadas. Esto aumentará el tiempo de catalización y por lo tanto la trabajabilidad del producto.

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. 8h), con rodillo de pelo corto anti gota o microfibra.

Los dos componentes sobrante puede ser conservado en el envase siempre que no hayan estado en contacto con el aire.

Secado transito 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.

Es posible lavar la herramienta con agua cuando esté todavía la resina fresca. Una vez que haya secado será imposible la limpieza.

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 medico.
- 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;
- 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 +5°C. Resistencia al blushing
- 6) Conserva una buena transpirabilidad entre los poliuretanos.

ALMACENAJE:

A temperatura entre +10°C y 30°C, aprox. 6 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 paidur2c producido por C.I.F. A08624314.