

//// TERRACO®



Diamondcoat

REVESTIMIENTO ACRÍLICO PARA PISOS
A BASE DE AGUA



**Mayor
Resistencia**



Diamondcoat

Es un revestimiento acrílico para suelos al agua, basado en una nueva generación de polímeros hidrófobos. Ofrece una durabilidad excepcional con una excelente resistencia química y al agua. Posee una excelente resistencia al impacto de neumáticos calientes y es ideal para su aplicación en garajes, aparcamientos y salas de exposición. El producto cuenta con un mecanismo de autorreticulación que confiere a la película de revestimiento una buena resistencia al bloqueo y a los productos químicos. Está disponible en cinco colores estándar y es apto tanto para aplicaciones interiores como exteriores.



¿POR QUÉ ELEGIR DIAMONDCOAT?

MAYOR RESISTENCIA

El producto está especialmente formulado para uso en interiores y exteriores. Presenta una excelente resistencia al agua, lo que aumenta considerablemente la durabilidad del sistema en las condiciones climáticas más extremas.

FÁCIL DE APLICAR

Diamondcoat está diseñado para que los aplicadores reparen y retoquen superficies de una manera fácil y eficiente.

AMIGABLE CON EL AMBIENTE

Diamondcoat resiste los rayos UV sin decolorarse ni deteriorarse, asegurando una larga vida útil en exteriores. Además, su fórmula base agua, libre de solventes, lo hace seguro para las personas y el entorno.

OTRAS CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

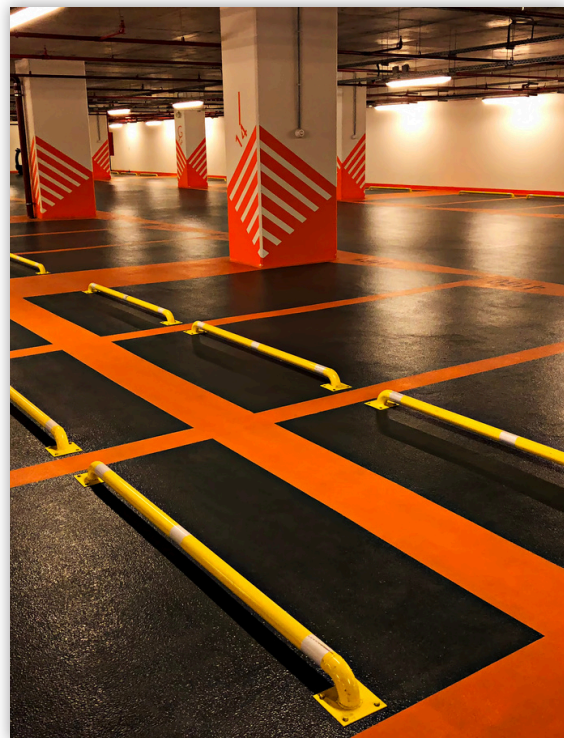
- Excelente resistencia al agarre de neumáticos calientes.
- Resistente a productos químicos, Estable a los rayos UV.
- Fácil preparación de la superficie, sistema a base de agua fácil de usar.

AREAS DE USO

DiamondCoat está diseñado para su uso en suelos de hormigón, en zonas como almacenes, talleres, garajes, aparcamientos, etc.

PORQUE FLEXICOAT Y NO OTRAS MARCAS

DiamondCoat es una mezcla de resinas acrílicas autorreticulantes, pigmentos resistentes a la luz y a los productos químicos, y aditivos especializados.



MODO DE EMPLEO

- 1 Aplique en una capa fina y uniforme.
- 2 Si es necesaria una capa gruesa, aplique varias capas finas.
- 3 Deje secar entre capas.
- 4 Dejar secar 3-4 horas aproximadamente.

Luego aplicar sellador transparente DiamondSeal

FICHA TECNICA

Rellenos	Rellenos triturados y de granulometría precisa.
Consumo de material	1-1,5 kg/m ²
Gravedad específica	1,33 ± 0,05
Tiempo de secado	6 horas entre cada capa
Colores	Blanco
Empaque	Tanques de plástico de 20 kg
Almacenamiento	12 meses en envases originales sin abrir

DESCRIPCIÓN GENERAL

DiamondCoat es un revestimiento acrílico para suelos al agua, basado en una nueva generación de polímeros hidrófobos. Ofrece una durabilidad excepcional con una excelente resistencia química y al agua. Posee una excelente resistencia al impacto de neumáticos calientes y es ideal para su aplicación en garajes, aparcamientos y salas de exposición. El producto cuenta con un mecanismo de autorreticulación que confiere a la película de revestimiento una buena resistencia al bloqueo y a los productos químicos. Está disponible en cinco colores estándar y es apto tanto para aplicaciones interiores como exteriores.

DiamondCoat está disponible en acabado mate o semibrillante.

GRADOS/CÓDIGOS DE PRODUCTO

Brillo medio	67150
Mate	67151

PROPIEDADES

DiamondCoat es una mezcla de resinas acrílicas autorreticulantes, pigmentos resistentes a la luz y a los químicos, y aditivos especializados. El recubrimiento tiene las siguientes propiedades.

- Fácil preparación de la superficie
- Sistema a base de agua fácil de usar
- Secado rápido
- Excelente durabilidad
- Resistente a productos químicos
- Resistente al bloqueo
- Excelente resistencia al agarre de neumáticos calientes
- Resistente al agua
- Estable a los rayos UV
- Excelente penetración en el sustrato
- Excelente adhesión al sustrato

PROPIEDADES

DiamondCoat está diseñado para su uso en suelos de hormigón, en zonas como almacenes, talleres, garajes, aparcamientos, etc.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Pisos de concreto nuevos: Asegúrese de que todas las superficies donde se aplicará DiamondCoat estén niveladas. El concreto debe tener más de 28 días y un contenido de humedad inferior al 5 %. El sustrato debe estar en buen estado y libre de aceite, grasa, lechada y materiales sueltos. Cualquier lechada debe eliminarse mecánicamente (pulido con diamante o granallado). A continuación, se debe eliminar el polvo y otros residuos mediante aspiración.

Pisos de concreto antiguos: Un sustrato en buen estado y limpio es esencial para lograr la máxima adherencia. En cuanto a los pisos de concreto nuevos, asegúrese de que el sustrato esté libre de aceite, grasa, lechada y materiales sueltos. Todas las reparaciones de concreto deben realizarse con TERRACO EPIROK RC-2K (consulte la ficha técnica de TERRACO EPIROK RC-2K). El sustrato reparado debe lijarse o lijarse al mismo nivel que el piso adyacente. Todas las áreas que requieran reparaciones deben recortarse 10 mm en el sustrato para proporcionar una buena base. Este procedimiento es fundamental para el mortero de reparación, especialmente en las zonas de juntas dañadas.

PRIMER

El sustrato debe estar libre de irregularidades antes de aplicar la imprimación, por ejemplo, sin astillas, agujeros ni ondulaciones.

La imprimación debe aplicarse uniformemente para evitar inundaciones o encharcamientos en la superficie antes de aplicar el árido TERRACO.

No deben verse zonas secas en el árido imprimado.

Sustrato antes de aplicar TERRACO.

Todos los áridos TERRACO que se utilicen deben ser uniformes según la granulometría especificada.

La superficie debe imprimarse con TERRACO EPIROK EP 1 (una imprimación epóxica de dos componentes sin disolventes).

Acabado liso:

Imprima el sustrato con TERRACO Epirok EP1 y extienda el material para lograr la máxima cobertura.

Inmediatamente, esparza el árido TERRACO n.º 4 sobre la imprimación húmeda.

La imprimación debe estar completamente cubierta con el árido.

Deje secar durante la noche, retire todo el árido suelto y aspire.

Con una llana de acero, raspe todos los puntos altos de la superficie imprimada y aspire de nuevo.

Acabado antideslizante:

Imprima el sustrato con TERRACO Epirok EP1 y extienda el material para lograr la máxima cobertura. Esparza inmediatamente el árido TERRACO seleccionado sobre la imprimación húmeda.

La imprimación debe estar completamente cubierta con el árido.

Deje secar durante la noche, retire todo el árido suelto y aspire.

Con una llana de acero, raspe todos los puntos altos de la superficie imprimada y aspire de nuevo.

APLICACIÓN Y LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Aplique la primera capa de DiamondCoat según la dosis de consumo especificada. Deje secar durante 6 horas y luego aplique la segunda capa de DiamondCoat según la dosis de consumo especificada.

SALUD Y SEGURIDAD

Evite el contacto prolongado con los ojos y la piel. Para obtener información detallada, consulte la ficha de datos de seguridad del material correspondiente.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

DiamondCoat se suministra en cubos de 20 kg. Almacene los envases en un lugar limpio y seco, protegido de la luz solar directa y del calor y el frío extremos. Los envases sin abrir se pueden almacenar durante 12 meses. Utilice primero el material más antiguo.

CONSUMPTION	EP1	AGGREGATE #4	AGGREGATE #5	AGGREGATE #1	DIAMOND COAT
Smooth (200mi)	200ml/m ²	0.6kg/m ²			200ml/m ²
Smooth (400mi)	200ml/m ²	0.6kg/m ²			400ml/m ²
Smooth (600mi)	200ml/m ²	0.6kg/m ²			600ml/m ²
Non-slip (fine)	200ml/m ²	0.6kg/m ²			250ml/m ²
Non-slip (med.)	200ml/m ²		0.8kg/m ²		310ml/m ²
Non-slip (Std.)	200ml/m ²			1kg/m ²	500ml/m ²
NB: Los consumos pueden variar según el estado del sustrato, la preparación y las técnicas de aplicación.					

TERRACO ofrece una amplia gama de productos y servicios para la mayoría de las necesidades de hormigón y acabado.

Para obtener más información, muestras, demostraciones y servicios de formación, póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico de TERRACO o con su agente local de TERRACO. La información de este folleto se basa en investigaciones de laboratorio, así como en un amplio trabajo de campo y aplicación. Todos los productos se venden sujetos a las condiciones estándar de venta, disponibles previa solicitud. Esta información se basa en el estado actual de los conocimientos de TERRACO y tiene como objetivo proporcionar información general sobre los productos TERRACO y sus métodos de uso. Se recomienda al usuario potencial que determine la idoneidad de las sugerencias y productos de TERRACO antes de adoptarlos a escala comercial.

FICHA TÉCNICA

Producto Sistema de recubrimiento de pisos acrílicos a base de agua.

Aglutinante Acrílico.

Diluir con agua si es necesario.

Tiempo de secado 4 a 6 horas entre capas.

Dureza (Péndulo de Koenig) 38 (3 días), 46 (10 días)

Resistencia a la abrasión 96 (3 días), 108 (7 días) Abrasivo Taber (índice de desgaste CS-10).

Adherencia al hormigón 3,5 N/mm²

Resistencia química del líquido de frenos : Bueno

Sulphuric acid 25% : Bueno

Ammonia 25% : Bueno

Solución cáustica al 25% : Bueno

Ethanol 20% : Bueno

Brillo medio o mate.

Viscosidad 8.000cps.

Consumo de material Consulte la tabla de tasas de distribución.

Método de aplicación: Brocha, rodillo o pistola.

Embalaje en cubos de 20 kg.

Conservación 12 meses en envases originales sin abrir.



¡Innovación en cada detalle!



+507 6414-9233
(CIUDAD DE PANAMA)
+507 6602-9091
(CHIRIQUI)



THE TOWERS BUSINESS
PLAZA, CIUDAD DE PANAMA



@terraco.latam

www.pigmentacasa.com

Las hojas de datos técnicos y las hojas de datos de seguridad de los materiales están disponibles a través de su representante de Terraco o en www.terraco.com. Aunque se han tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud de los colores y texturas aquí representados, deben considerarse indicativos. Terraco no garantiza la exactitud de la información proporcionada en este documento y toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Todos los derechos reservados. Terraco Holdings Ltd.

