

Descripción

Revestimiento mate para fachadas de alta calidad y resistencia al exterior, con la máxima certificación en sostenibilidad "Cradle to Cradle GOLD".

- Certificado con Marcado CE según norma UNE EN 1504-2, para los siguientes usos: Protección contra la penetración 1.3, Control de la humedad 2.2 y Aumento de la resistividad 8.2.
- Anticarbonatación
- Blanco inalterable, no gotea ni salpica.
- Disponible en Blanco y 400 colores Certificados C2C 'Platinum'.
- No contiene compuestos orgánicos volátiles, ni biocidas, por lo que está indicada para usuarios que pudieran haber desarrollado una sensibilidad alérgica hacia estos compuestos.
- Más del 65% de sus componentes están en categoría MRS (Material Reutilization Score).
- Envase reciclado y reciclable.



Envase reciclado



Cradle to Cradle



Innovación Mundial



Marcado CE

Datos técnicos

Naturaleza	Acrílica estirenada (Biomass balance)
Acabado	Mate
Color (UNE EN ISO 11664-4)	Blanco y > 400 colores certificados C2C "GOLD"
Densidad (UNE EN ISO 2811-1)	1,34 - 1,38 kg/l
Rendimiento	8 - 10 m ² /l (39 - 48 μ secas)
Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	30 - 60 minutes
Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)	6 - 8 hours
Métodos de Aplicación	Brocha, rodillo y airless
Viscosidad (UNE 48076)	115 - 125 KU
Diluyente	Agua
Limpieza de Utensilios	Agua
Espesor Recomendado (UNE EN ISO 2808)	78 - 96 μ secas en dos capas
Condiciones de Aplicación, HR<80%	+10 °C - + 30 °C
Teñido	Únicamente gama de colores y tintes del Sistema TITANCOLOR
Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)	38 - 39 %

COV (UNE EN ISO 11890-2) 2004/42/IIA (c) (75/40) Máx. COV <1 g/l

Presentación 15 l

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, teñido o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento u otras propiedades.

Certificaciones

Adherencia por tracción directa (sin cargas de tráfico) UNE-EN 1542: 3,91 Mpa / >1,0(0,7)^b N/mm²

Permeabilidad al agua líquida UNE EN 1062-3: $w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Permeabilidad al CO2 UNE EN 1062-6: SD>50 m

Permeabilidad al vapor de agua UNE EN ISO 7783: Clase I: SD<5 m (permeable al vapor)

Resistencia a los álcalis. Método de la gota UNE EN ISO 2812-4: 0 (S0) Sin cambios

Cradle to Cradle Certified: GOLD (LEED Credits)

<https://www.c2ccertified.org/products/scorecard/p80-titan-natural-industrias-titan-s.a.u>

Modo de empleo

RECOMENDACIONES GENERALES:

Remover bien en el envase manualmente o con agitadora de baja velocidad. Las superficies a pintar deben de estar limpias, secas y consistentes. No aplicar sobre superficies calientes ni bajo fuerte viento.

Un buen diagnóstico y preparación del soporte son fundamentales para la obtención de los mejores resultados.

En colores teñidos se recomienda consumir todo el envase.

ATENCIÓN MUY IMPORTANTE. NO APLICAR:

A temperaturas inferiores a 7° C.

Con humedad relativa superior o igual al 80%.

Con previsión de lluvia en las próximas horas.

Si no se respetan estas instrucciones, el resultado de la aplicación puede no ser satisfactorio, pueden aparecer manchas de distinto color, lagrimeos (baba de caracol, etc.). Industrias TITAN, S. A. U. no aceptará ninguna reclamación que no haya tenido en cuenta estas instrucciones. Esto puede ser más acusado en algunos colores oscuros.

SUPERFICIES NO PREPARADAS:

En superficies en buen estado: aplicar una primera capa diluida con 10 - 15 % de agua, aplicando una segunda sin diluir.

Sobre superficies en mal estado: sanear todas las zonas afectadas, eliminando todo el material que no esté bien adherido y consistente, limpiando toda la suciedad y el polvo que pueda tener.

Para consolidar substrato y homogeneizar porosidad o sobre pinturas al temple, a la cola, a la cal o en superficies donde aquellas se hayan eliminado, es recomendable aplicar una capa de *S90N Imprimpación Biosostenible*, según las indicaciones de su ficha técnica.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO

Aplicar directamente la pintura previo lavado o cepillado, diluyendo la primera capa con 10-15 % de agua, después aplicar la segunda capa sin diluir.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO

Eliminar totalmente las viejas pinturas y proceder como en superficies no preparadas.

Precauciones

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Almacenar los envases bien cerrados al abrigo de fuentes de calor y temperatura bajo cero. Conservación: 36 meses en envase original sin abrir.

Gestión de residuos: Siga las disposiciones legales locales. Ayude a proteger el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe, deposítelos en el centro de reciclaje más cercano. Calcule la cantidad de producto que necesitará y así evitará residuos y sobrecoste.

Guarde el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso. La reutilización de pintura puede minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

Antes de aplicar el producto en una superficie de gran tamaño en la que se deban emplear andamiajes para elevarse a más de dos niveles de planta, es imprescindible que se solicite la visita de un técnico de Post Venta TITAN que verifique que se conocen los detalles de esta ficha técnica, que se constate el estado de la superficie, y que se hagan las recomendaciones in situ respecto a las condiciones medioambientales y atmosféricas para conseguir un perfecto acabado con garantía. Si no se observan estas recomendaciones, Industrias TITAN S.A.U. no se hará responsable del buen fin de la aplicación.

Fecha de actualización: 2024-03

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.