

# La 1ª pintura "no mineral" BIOSOSTENIBLE certificada



**P-80N**  
Pintura Biosostenible ref. N80



**Descripción:**  
Pintura para paredes y techos al agua, formulada con criterios de sostenibilidad. Más del 65% de sus componentes están en categoría MRS (Material Reutilization Score), no contiene compuestos orgánicos volátiles, ni agentes biocidas, por lo que está indicada para usuarios que pudieran haber desarrollado una sensibilidad alérgica hacia estos compuestos. Blanco inalterable, no gotea ni salpica. Acabados de alta decoración para interiores. Máxima lavabilidad.

**Soluciones técnicas:**  
**S-90N Fijador Biosostenible** con certificado Cradle to Cradle: Gold



**R-90N**  
Revestimiento Biosostenible ref. O90



**Descripción:**  
Revestimiento para fachadas de alta calidad con una gran protección al exterior formulado con criterios de sostenibilidad. Más del 65% de sus componentes están en categoría MRS (Material Reutilization Score), no contiene compuestos orgánicos volátiles, ni agentes biocidas, por lo que está indicada para usuarios que pudieran haber desarrollado una sensibilidad alérgica hacia estos compuestos. Blanco inalterable, no gotea ni salpica.

**Soluciones técnicas:**  
**S-90N Fijador Biosostenible** con certificado Cradle to Cradle: Gold

### CUADRO DE PUNTUACIÓN CRADLE TO CRADLE

MATERIALES SALUDABLES	Platinum	
REUTILIZACIÓN DE MATERIALES	Gold	
ENERGÍA RENOVABLE Y GESTIÓN DE CARBONO	Gold	
ADMINISTRACIÓN DEL AGUA	Platinum	
EQUIDAD SOCIAL	Gold	

## La forma más fácil de conseguir puntos

### BREEAM · LEED · VERDE · WELL

Así contribuyen los productos **TITANPRO P-80N** y **R-90N** en las certificaciones de edificios: **BREEAM ES**, **LEED V4**, **LEED V2009** y **VERDE**

Tabla resumen: **Parámetros medioambientales en los que el material tiene una contribución específica.** Detallados en las fichas de las respectivas certificaciones medioambientales VERDE, LEED, BREEAM.



Documento de soporte:

Certificaciones: DAP, CSR, REACHE Autodeclaración Potencial

<b>PARCELA MOVILIDAD</b>	Índice de reflexión material SRI	Gestión agua de lluvia	Control lumínico ext.	...			
<b>ENERGÍA ATMÓSFERA</b>	Energías embebidas	Gases efecto invernadero	Reducción demanda energía	Eficiencia equipos	Otros gases contaminantes	Energía renovable	Gestión energética
<b>MATERIALES</b>	Localización acreditada	Reciclado pre-consumo	Reciclado post-consumo	Potencial reutilización	Madera Certificada	Residuo obra	Composición química
<b>AGUA</b>	Consumo < referencia	Gestión agua	...				
<b>AMBIENTE INTERIOR</b>	Baja emisión COV's	Baja emisión formaldehído	Control confort	Confort iluminación	Confort acústico	Calidad del aire	...
<b>INNOVACIÓN</b>	Innovación diseño	...					



# Pintura BIOSOSTENIBLE

## TITANPRO

La decisión profesional



INDUSTRIAS TITAN S.A.U.  
P.I Pratense C/ 114 , 17-19  
08820 El Prat de Llobregat  
Tel. 93 479 74 94  
www.titanpro.es



108E08E67

## Nuestra política Medioambiental y de Sostenibilidad



En **INDUSTRIAS TITAN** trabajamos diariamente para optimizar nuestros productos y servicios, **minimizar el impacto** de nuestra actividad en el **medio ambiente** y mejorar la vida de las **personas**.

**Gestión Ambiental ISO 14001/2015.**  
La Norma ISO avala nuestro esfuerzo por minimizar el impacto medioambiental de nuestra actividad.

**Vertidos Industriales 0%**  
En **1992** se patentó un **proceso de depuración** que permite tratar las aguas de limpieza de máquinas e instalaciones para que puedan **reincorporarse al proceso productivo de fabricación como materia prima**.

**Baja emisión**  
Las instalaciones son en circuito cerrado y tienen extracción con captura de sólidos y vapores. Esto permite reducir al mínimo las emisiones tanto de partículas como de gases (COVs).

Los trabajos en la **gestión integral de residuos**, hacen que el ratio de Residuos/Tonelada fabricada **disminuyan año tras año**.

En 2019 lanzamos una **INNOVACIÓN MUNDIAL** creando la primera pintura "no mineral" con certificado **Cradle to Cradle: GOLD**.

## La 1ª pintura "no mineral" BIOSOSTENIBLE certificada



Máxima sostenibilidad con las máximas prestaciones

**Cradle to Cradle**  
Economía Circular. Ciclo de vida íntegramente "verde".

**INDUSTRIAS TITAN** al igual que las nuevas generaciones de ingenieros y arquitectos estamos sensibilizados con los problemas medioambientales.

Enfocamos nuestro trabajo en el **ciclo total de la vida** del producto, contemplando diseño, selección de materiales, proceso, aplicación y recuperación. Buscamos continuamente reducir nuestro impacto en el entorno y la sociedad con el objetivo de conseguir un **ciclo de vida íntegramente "verde"**.

**Cradle to Cradle** tiene como finalidad promover una nueva revolución industrial: la reinención de procesos industriales que aporten soluciones saludables.

Crear una industria en la que **"todo pueda reutilizarse, ya sea que el producto vuelve a la tierra como nutriente biológico no tóxico o vuelva a la industria como nutriente técnico que pueda ser reciclado una y otra vez"**.

Los productos C2C Certified™ pueden sumar hasta 2 puntos LEED

+1 Punto: Op. 1 Material Ingredient Reporting  
+1 Punto: Op. 2 Material Ingredient Optimization

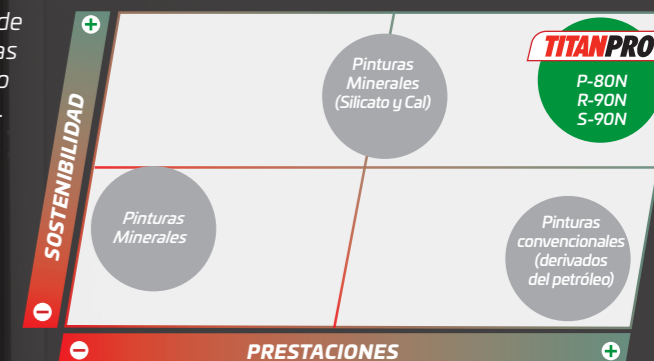


### Cradle to Cradle - Economía Circular



## Las pinturas más sostenibles sin renunciar a las máximas prestaciones

En el mercado existen diversos tipos de pintura pero no todas son iguales. Muchas de ellas son de carácter sostenible pero no cumplen con las máximas prestaciones. Las nuevas pinturas Biosostenibles de **TITANPRO** cumplen las normativas más exigentes de sostenibilidad sin renunciar a ninguna prestación.



	SILICATO	PINTURA A LA CAL	PINTURAS CONVECIONALES	<b>TITANPRO</b> P-80N R-90N
RESINA/VEHÍCULO	Origen mineral	Origen mineral	Síntesis petróleo	RENOVABLE
CONSERVANTES AÑADIDOS (BIOCIDAS)	SIN	SIN	CON	SIN
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COVs)	SIN	SIN	CON	SIN
CERTIFICACIONES DE SOSTENIBILIDAD	-	SI	SI	
APLICACIÓN (SUSTRATO)	Sólo sobre sustratos minerales	Sólo sobre sustratos minerales	Todos	TODOS
ESTABILIDAD	Limitada 12 meses	Limitada 12 meses	> 36 meses	> 36 meses
USO	Profesional	Profesional	Profesional y particular	PROFESIONAL Y PARTICULAR
PRESTACIONES TÉCNICAS	Muy limitadas	Limitadas	Altas prestaciones	ALTAS PRESTACIONES