

# POLIURETANO POLYLUX 840 BASE SERVICOLOR

Interior. Semi brillante. Blanco

## TITAN



Código de producto : 840 0599

## Descripción

Bases para teñir con el **Sistema Servicolor TITAN**. Acabado para suelos y paredes de cemento en interiores. Poliuretano de dos componentes, con gran resistencia al desgaste. Ofrece una película dura y elástica. Efecto antipolvo.

Para el pintado en garajes, almacenes, talleres e industria en general donde se requieran acabados uniformes, resistentes a cualquier rodadura y exentos de polvo.

## Datos técnicos

<b>Naturaleza</b>	Poliéster
<b>Acabado</b>	Semi brillante (Brillo 60º: 50 - 60 GU)
<b>Color (UNE EN ISO 11664-4)</b>	Carta Servicolor Industria
<b>Densidad (UNE EN ISO 2811-1)</b>	1,33 - 1,39 Kg/l
<b>Rendimiento (UNE 48282)</b>	8 - 10 m <sup>2</sup> /l (60 - 70 µ)
<b>Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>	2 - 3 horas
<b>Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>	Mínimo:18 horas / Máximo: 5 días.
<b>Proporción de la Mezcla</b>	Base: 2 partes / Endurecedor: 1 parte
<b>Vida de la Mezcla a 23°C</b>	3 horas
<b>Métodos de Aplicación</b>	Brocha y rodillo, airless (Datos orientativos)
<b>Dilución</b>	Airless: 5%
<b>Diámetro Boquilla</b>	Airless: 0,015" - 0,018"
<b>Presión Boquilla</b>	Airless: 150 bar
<b>Diluyente</b>	Diluyente 874 o 873
<b>Limpieza de Utensilios</b>	Diluyente 874 o 873
<b>Espesor Recomendado (UNE EN ISO 2808)</b>	120 - 140 µ secas en dos capas
<b>Condiciones de Aplicación, HR&lt;80%</b>	+10 °C - +30 °C
<b>Volumen Máximo Pasta Colorante</b>	12 - 12,5 %
<b>Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679)</b>	Base: 29 °C / Endurecedor: 26 °C
<b>Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)</b>	60 - 62 %
<b>Presentación</b>	10 l, 4 l y 750 ml

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

## Certificaciones

El esquema de pintado **Imprimación Epoxi Polilux 830 + Poliuretano Polilux 840** tiene la clasificación de Reacción al Fuego **Bfl-s1** según norma UNE EN 13501-1:2007+A1:2010, sobre soporte de clasificación A2-s1, d0 o mejor.

**Resistencia a la abrasión. Método TABER UNE 48250 (28 días de secado a 23°C)/Abrasivo CS10/Peso 1kg/500ciclos:** pérdida 5,80mg

**Resistencia a la abrasión. Método TABER UNE 48250 (28 días de secado a 23°C)/Abrasivo CS10/Peso 1kg/1000ciclos:** pérdida 17,40mg

## Modo de empleo

### RECOMENDACIONES GENERALES:

Las superficies a pintar deben estar limpias de polvo, grasa y aceite, secas y consistentes. Remover bien en el envase, preferiblemente mediante proceso mecánico

Dejar reposar la mezcla 15 minutos antes de utilizarla para favorecer la eliminación de aire. En el proceso de pintado, hacer los empalmes antes de transcurridos 10 minutos.

No pisar hasta transcurridos 24 horas. Para el tránsito de vehículos y carretillas dejar pasar un mínimo de tres días.

### SUPERFICIES NO PREPARADAS:

Aplicar siempre sobre **Imprimación Epoxi PolyLux 830**, dejándola secar de 18 a 36 horas. Si se excede este tiempo deberá lijarse para provocar rugosidad en la superficie.

### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Limpiar a fondo todo residuo de grasa o aceites mediante chorro de agua dulce a presión o disolvente dejar secar y aplicar una o dos capas del **Esmalte Poliuretano PolyLux 840**, según necesidades.

### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Cuando se trate de sistemas mal adheridos habrá que sanear mediante rascado. Parchear a continuación con la **Imprimación Epoxi PolyLux 830**, esperar un mínimo de 18 horas y aplicar dos capas del **Esmalte Poliuretano PolyLux 840**.

## 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.

Fecha de actualización: 2015-10

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.



# TITAN

**INDUSTRIAS TITAN S.A.U.**  
España: P. I. Pratenc, c/ 114, 17-19 - 08820 El Prat de Llobregat- T. +34 93 479 74 94  
Portugal: Rua Fonte Cova, 51 - 4475-031 Maia  
Endereço Postal: Apartado 2020 - 4476-909 Castelo da Maia  
T. +351 229 865 450 - F. +351 229 810 764



840 0599 - POLIURETANO POLYLUX 840 BASE SERVICOLOR