

CLOROCAUCHO 3516 ANTIDESLIZANTE

CLOROCAUCHO EN BASE DISOLVENTE PARA PAVIMENTOS ANTIDESLIZANTES

FORMATO 4L, 15L

PROPIEDADES

Antideslizante clase 3
Excelente adherencia
Gran dureza y elasticidad
Resistencia a los agentes químicos
Resistencia a la abrasión
Resistencia al impacto
Secado rápido
Repintable a las 6h



MONOCOMPONENTE



MUY ELEVADA
ADHERENCIA



GRAN
DUREZA



ALTA
ELASTICIDAD



RESISTENCIA
AL IMPACTO



RESISTENCIA
A LA ABRASIÓN



REPINTABLE A
LARGO PLAZO



ANTIDESLIZANTE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de secado físico, a base de resinas de caucho-clorado y pigmentos sólidos a la luz y a los agentes atmosféricos. Seca muy rápidamente y tiene gran resistencia a ácidos y álcalis diluidos, al agua y a las atmósferas industriales agresivas. Contiene cargas antideslizantes.

USOS/ÁMBITO DE APLICACIÓN

CLOROCAUCHO 3516 ANTIDESLIZANTE está diseñado para el pintado de pavimentos de cemento y hormigón, tanto en interior como en exterior. Apto para su uso en parkings, naves industriales, talleres, almacenes, zonas de producción, etc.

INFORMES Y CERTIFICADOS

Certificado de cumplimiento con la directiva 2004/42/CE sobre contenido máximo de COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES en pinturas y barnices

Informe de RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, de acuerdo a la norma UNE 41901:2017 EX (Informe N°12611)

CARACTERÍSTICAS

Tipo de resina	Resinas de caucho clorado		
Presentación	4L, 15L		
Acabado	Satinado		
Color	Gris y colores según muestra		
Proporción de mezcla	No aplica		
Sólidos en Peso	66-70%		UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	46-50%		UNE-EN ISO 23811
Dilución	5-20% Según sistema de aplicación		
Diluyente	DISOLVENTE 350 CLOROCAUCHO		

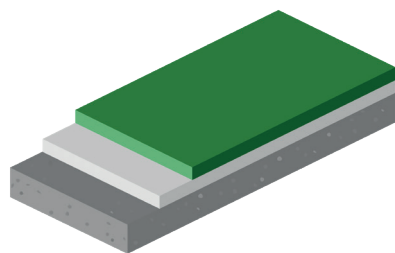
INFORMACIÓN TÉCNICA

Densidad	1,42 ± 0,05 g/mL		UNE-EN ISO 2811-1	
Viscosidad	70-90 KU		UNE 48076	
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	Valor máximo permitido UE: 500 g/L		Directiva 2004/42/II A (i)	
Adherencia por tracción	4 N/mm ² (rotura del hormigón)		UNE-EN 1542	
Resistencia a la abrasión	ND		EN ISO 7784-1	
Resistencia al impacto	ND		UNE EN ISO 6272-1	
Dureza shore D	ND		EN ISO 868	
Resistencias químicas	ND		UNE-EN ISO 2812-3 UNE-EN ISO 4628	
Resistencia al deslizamiento	RD = 84 (Clase 3)		UNE-EN 16155	
Tiempo de vida útil	10°C	No aplica	Vida útil para 1 kg de mezcla A+B	
	20°C	No aplica		
	30°C	No aplica		
Tiempo de secado	10°C	4 h	UNE 48301 Secado al polvo	
	20°C	2 h		
	30°C	1 h		
Tiempo de repintado		Consigo mismo		
		min	max	
	10°C	16 h	Ilimitado	
	20°C	6 h	Ilimitado	
	30°C	4 h	Ilimitado	
Transitabilidad		Tráfico Peatonal	Tráfico Ligero	Curado total
	10°C	48 h	14 días	30 días
	20°C	24 h	7 días	14 días
	30°C	18 h	5 días	7 días

Nota: Los tiempos son aproximados y pueden modificarse por las condiciones ambientales y por el espesor aplicado

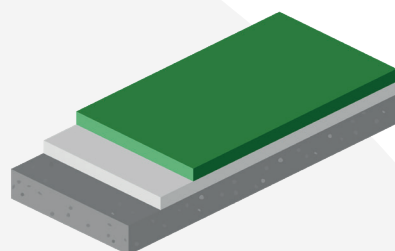
SISTEMAS DE APLICACIÓN

CLOROCAUCHO ANTIDESLIZANTE (1)



	PRODUCTO	RDTO.	CAPAS	ESPESOR
IMPRIMACIÓN	CLOROCAUCHO 3515	0,1-0,2 kg/m ²	1	35-70 micras
ACABADO	CLOROCAUCHO 3516 ANTIDESLIZANTE	0,1-0,2 kg/m ²	1	35-70 micras
TOTAL		0,2-0,4 kg/m ²	2	70-140 micras

CLOROCAUCHO ANTIDESLIZANTE (2)



	PRODUCTO	RDTO.	CAPAS	ESPESOR
IMPRIMACIÓN	CLOROCAUCHO 3516 ANTIDESLIZANTE	0,1-0,2 kg/m ²	1	35-70 micras
ACABADO	CLOROCAUCHO 3516 ANTIDESLIZANTE	0,1-0,2 kg/m ²	1	35-70 micras
TOTAL		0,2-0,4 kg/m ²	2	70-140 micras

Nota: Estos datos son teóricos y no tienen en cuenta el gasto de material adicional debido a porosidad, rugosidad, pérdidas, etc.

PROCESO DE APLICACIÓN

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de aplicación: 5°C a 35°C.
Máximo 80% de humedad relativa.
No aplicar si se prevé lluvia o a horas de máxima radiación solar.
La temperatura del soporte y ambiente deben estar al menos 3°C por encima del punto de rocío durante la aplicación para evitar condensaciones.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie debe estar limpia, compacta, seca, libre de polvo o sales, sin eflorescencias, sin partes sueltas o mal adheridas ni cualquier tipo de grasa, aceite o contaminación que pueda interferir en la adherencia del sistema.

En superficies excesivamente pulidas lijar para abrir el poro.

Se deben eliminar por completo los materiales en mal estado y reparar grietas y zonas en mal estado hasta obtener soporte sano, seco y limpio. Las juntas de dilatación deben respetarse y sellarse adecuadamente con material elastomérico.

En caso de ser necesario, utilizar morteros de nivelación o reparación para nivelar la superficie.

CONDICIONES DEL SOPORTE

Soporte seco con una humedad < 4 % con medidor CM.

No debe haber humedad ascendente medida con el método de lámina de polietileno (ASTM E1907).

Los soportes de hormigón deben tener una resistencia a la compresión por encima de 25 N/mm² y a la tracción por encima de 1,5 N/mm².

Dejar fraguar completamente los morteros de cemento (28 días mínimo).

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto. Volver a agitar periódicamente. Si es necesario, ajustar viscosidad con DISOLVENTE CLOROCAUCHO 350. En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Para pavimentos, lo habitual es la aplicación de una primera capa con un 15 a 25% de disolvente para favorecer la penetración en el sustrato, seguida de una capa de acabado con un 5 a 20% de disolvente en función del sistema de aplicación.

Para su aplicación a brocha o rodillo, se puede utilizar hasta un 5% de un disolvente adecuado. Para su aplicación con pistola aerográfica, se puede diluir hasta un 20% y con pistola Airless, es posible diluir hasta el 15%.

Deben respetarse los tiempos mínimos y máximos de repintado de todos los productos a utilizar. En caso contrario será necesario lijar y volver a pintar.

Las temperaturas altas pueden provocar secados superficiales rápidos que inducen la formación de ampollas al intentar evaporarse el disolvente de las capas interiores. Por este motivo se recomienda el uso de disolventes con índices de evaporación intermedios y temperaturas de aplicación moderadas.

El producto aplicado debe protegerse de humedad y condensación durante al menos 24 horas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los utensilios utilizados deben limpiarse con disolvente inmediatamente después de su uso.

Disolventes adecuados: DISOLVENTE UNIVERSAL 302, DISOLVENTE CLOROCAUCHO 350

INFORMACIÓN ADICIONAL**SEGURIDAD E HIGIENE**

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Ficha de Seguridad del mismo, que contiene la información de seguridad, ecología y toxicología del producto.

Ficha de Datos de Seguridad: MSDS-916

CODIGO LER: 08 01 11*

RESIDUOS: PELIGROSO

PARTIDA ARANCELARIA

Código TARIC: 3208 90 91

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El almacenamiento debe hacerse en lugar fresco y seco (entre 5 y 30°C), en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, protegidos de las heladas y de la acción directa del sol. La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C será de 24 meses desde la fecha de fabricación.

NOTA LEGAL

La información técnica expuesta en este documento así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto están dadas de buena fe, con datos basados en el conocimiento actual del producto, ensayos de laboratorio y uso práctico en condiciones normales de almacenaje, manejo y aplicación. No se garantiza la completa reproducibilidad de los datos expuestos en cada utilización concreta. El usuario del producto debe efectuar las pruebas de idoneidad del producto de acuerdo al uso final del mismo. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión más reciente de las fichas técnicas y de seguridad del producto.