

# CLOROCAUCHO 3516 ANTIDESLIZANTE

## BORRACHA CLORADA À BASE DE SOLVENTES PARA PAVIMENTOS ANTIDERRAPANTES

**FORMATO** 4L, 15L

### PROPRIEDADES

Antiderrapante classe 3

Excelente aderência

Elevada dureza e elasticidade

Resistência a agentes químicos

Resistência à abrasão

Resistência ao impacto

Secagem rápida

Repintável às 6h



MONOCOMPONENTE



MUY ELEVADA  
ADHERENCIA



GRAN  
DUREZA



ALTA  
ELASTICIDAD



RESISTENCIA  
AL IMPACTO



RESISTENCIA  
A LA ABRASIÓN



REPINTABLE A  
LARGO PLAZO



ANTIDESLIZANTE

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Produto de secagem física, à base de resinas cloradas de borracha e pigmentos resistentes à luz e aos agentes atmosféricos. Seca muito rapidamente e é muito resistente aos ácidos e álcalis diluídos, à água e às atmosferas industriais agressivas. Contém cargas antiderrapantes.

### UTILIZAÇÕES/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

CLOROCAUCHO 3516 ANTISLIZANTE foi concebido para a pintura de pavimentos de cimento e betão, tanto em interiores como em exteriores. Adequado para utilização em parques de estacionamento, armazéns industriais, oficinas, armazéns, zonas de produção, etc.

### RELATÓRIOS E CERTIFICADOS

Certificado de conformidade com a Diretiva 2004/42/CE relativa ao teor máximo de compostos orgânicos voláteis em tintas e vernizes.

Relatório de RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO, segundo a norma UNE 41901:2017 EX (Relatório N°12611)

## CARACTERÍSTICAS

Tipo de resina	Resinas de borracha cloradas		
Apresentação	4L, 15L		
Acabamento	Cetim		
Cor	Cinzento e cores conforme a amostra		
Rácio de mistura	Não aplicável		
Sólidos por peso	66-70%		UNE-EN ISO 3251
Sólidos por volume	46-50%		UNE-EN ISO 23811
Diluição	5-20% Dependendo do sistema de aplicação		
Diluyente	SOLVENTE 350 BORRACHA CLORADA		

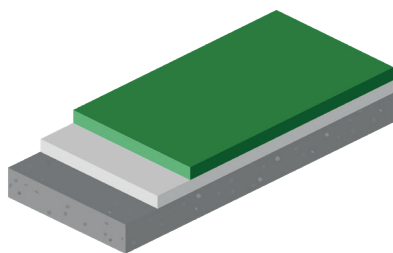
## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Densidade	1,42 ± 0,05 g/mL			UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade	70-90 KU			UNE 48076
Teor de compostos orgânicos voláteis (COV)	Valor máximo permitido na UE: 500 g/L			Diretiva 2004/42/II A (i)
Adesão por tração	4 N/mm <sup>2</sup> (rutura do betão)			UNE-EN 1542
Resistência à abrasão	ND			EN ISO 7784-1
Resistência ao impacto	ND			UNE EN ISO 6272-1
Dureza Shore D	ND			EN ISO 868
Resistência química	ND			UNE-EN ISO 2812-3 UNE-EN ISO 4628
Resistência ao deslizamento	RD = 84 (Classe 3)			UNE-EN 16155
Vida útil	10°C	Não aplicável		Prazo de validade para 1 kg de mistura A+B
	20°C	Não aplicável		
	30°C	Não aplicável		
Tempo de secagem	10°C	4 h		UNE 48301 Secagem do pó
	20°C	2 h		
	30°C	1 h		
Tempo de repintura		Eu próprio		
		min	máximo	
	10°C	16 h	Ilimitado	
	20°C	6 h	Ilimitado	
	30°C	4 h	Ilimitado	
Transitabilidade		Tráfego pedonal	Tráfego ligeiro	Cura completa
	10°C	48 h	14 dias	30 dias
	20°C	24 h	7 dias	14 dias
	30°C	18 h	5 dias	7 dias

Nota: Os tempos são aproximados e podem ser alterados em função das condições ambientais e da espessura aplicada.

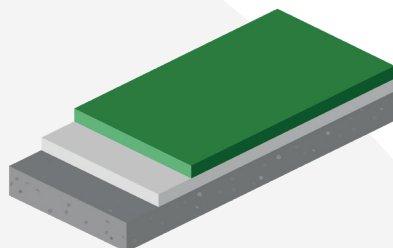
## SISTEMAS DE APLICAÇÃO

### BORRACHA CLORADA ANTIDERRAPANTE (1)



	PRODUTO	RDTO.	CAMA-	ESPESSU-
PREMIAÇÃO	CLOROCAUCHO 3515	0,1-0,2 kg/m <sup>2</sup>	1	35-70 microns
ACABAMENTO	CLOROCAUCHO 3516 ANTIDESLIZANTE	0,1-0,2 kg/m <sup>2</sup>	1	35-70 microns
TOTAL		0,2-0,4 kg/m <sup>2</sup>	2	70-140 microns

### BORRACHA CLORADA ANTIDERRAPANTE (2)



	PRODUTO	RDTO.	CAMA-	ESPESSU-
PREMIAÇÃO	CLOROCAUCHO 3516 ANTIDESLIZANTE	0,1-0,2 kg/m <sup>2</sup>	1	35-70 microns
ACABAMENTO	CLOROCAUCHO 3516 ANTIDESLIZANTE	0,1-0,2 kg/m <sup>2</sup>	1	35-70 microns
TOTAL		0,2-0,4 kg/m <sup>2</sup>	2	70-140 microns

Nota: Estes dados são teóricos e não têm em conta os custos adicionais do material devido à porosidade, rugosidade, perdas, etc.

## PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de aplicação: 5°C a 35°C.

Humidade relativa máxima de 80%.

Não aplique se houver previsão de chuva ou nas horas de máxima insolação.

A temperatura do substrato e a temperatura ambiente devem estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho durante a aplicação para evitar a condensação.

### PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

A superfície deve estar limpa, compacta, seca, sem poeiras ou sais, sem eflorescências, sem partes soltas ou mal aderentes e sem qualquer gordura, óleo ou contaminação que possa interferir com a aderência do sistema.

Em superfícies excessivamente polidas, lixe para abrir o poro.

Os materiais em mau estado devem ser completamente removidos e as fissuras e áreas em mau estado devem ser reparadas até se obter um substrato sólido, seco e limpo. As juntas de dilatação devem ser respeitadas e devidamente seladas com material elastomérico.

Se necessário, utilize argamassas de nivelamento ou de reparação para nivelar a superfície.

### CONDIÇÕES DE APOIO

Secar o substrato com humidade < 4 % com um medidor CM.

Não deve haver humidade ascendente medida pelo método da película de polietileno (ASTM E1907).

Os substratos de betão devem ter uma resistência à compressão superior a 25 N/mm<sup>2</sup> e uma resistência à tração superior a 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Deixe as argamassas de cimento endurecerem completamente (28 dias no mínimo).

### PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Mexa até o produto ficar bem homogeneizado. Agite de novo periodicamente. Se necessário, ajuste a viscosidade com CHLOROCAUCHO 350 SOLVENT. Em processos longos, ocorrerão evaporações, reajuste a viscosidade.

### APLICAÇÃO DO PRODUTO

Para revestimentos de pavimentos, é normalmente aplicada uma primeira demão com 15-25% de solvente para promover a penetração no substrato, seguida de uma demão superior com 5-20% de solvente, dependendo do sistema de aplicação.

Para aplicação com pincel ou rolo, pode utilizar até 5% de um diluente adequado. Para aplicação por pistola de pulverização, pode ser diluído até 20% e com pistola de pulverização sem ar, é possível diluir até 15%.

Deve respeitar os tempos mínimos e máximos de recobrimento de todos os produtos a utilizar. Caso contrário, será necessário lixar e pintar de novo.

As temperaturas elevadas podem levar a uma secagem rápida da superfície, o que induz a formação de bolhas à medida que o solvente tenta evaporar-se do interior camadas. Por este motivo, recomenda-se a utilização de solventes com taxas de evaporação intermédias e temperaturas de aplicação moderadas.

O produto aplicado deve ser protegido da humidade e da condensação durante, pelo menos, 24 horas.

**LIMPEZA DE FERRAMENTAS**

Os utensílios utilizados devem ser limpos com solvente imediatamente após a sua utilização.

Solventes adequados: UNIVERSAL SOLVENT 302, CHLOROCAUCHO SOLVENT 350

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS****SAÚDE E SEGURANÇA**

Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da ficha de dados de segurança do produto, que contém as informações de segurança, ecológicas e toxicológicas do produto.

Ficha de dados de segurança do material: MSDS-916

CÓDIGO LER: 08 01 11\*.

RESÍDUOS: PERIGOSOS

**RUBRICA TARIFÁRIA**

Código TARIC: 3208 90 91

**CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO**

A conservação deve ser feita em local fresco e seco (entre 5 e 30°C), nas suas embalagens originais, bem fechadas e não deterioradas, protegidas do gelo e da luz solar direta. A estabilidade do produto nas suas embalagens originais fechadas, à temperatura ambiente não superior a 30°C nem inferior a 5°C é de 24 meses a partir da data de fabrico.

**AVISO LEGAL**

As informações técnicas fornecidas neste documento, bem como as recomendações relativas à aplicação e utilização do produto, são dadas de boa fé, com dados baseados no conhecimento atual do produto, em ensaios laboratoriais e na utilização prática em condições normais de armazenamento, manuseamento e aplicação. A reprodutibilidade total dos dados fornecidos para cada utilização individual não é garantida. O utilizador do produto deve testar a adequação do produto de acordo com a utilização final do mesmo. Os utilizadores devem conhecer e utilizar a versão mais recente das fichas técnicas e de segurança do produto.