

PAINT RESISTENT

VERNICE SPECIALE AL CLOROCAUCCIÙ

RESISTENTE AL CALPESTIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI

CARATTERISTICHE			IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO			AVVERTENZE
MONOCOMPONENTE	BASE SOLVENTE	IMPERMEABILE		APPLICAZIONE A SPRUZZO	APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO	

VERNICIARE SUPERFICI IN CALCESTRUZZO SOGGETTE A STRESS CHIMICI E FISICI COME PISCINE E VASCHE



Descrizione

PAINT RESISTENT è una vernice semilucida a base di clorocaucciù modificato, resistente alla aggressione chimica.

Campi d'impiego

Superfici in cls destinate al contatto continuo con agenti atmosferici aggressivi e piscine con acqua clorata.



Vantaggi

- Ottima resistenza agli agenti atmosferici.
- Buona resistenza all'urto e all'abrasione.
- Buona elasticità.
- Ottima coprenza.

Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il supporto in cls deve essere pulito asciutto e privo di parti friabili. Eventuali zone ammalorate dovranno essere rimosse, si consiglia di operare con idrolavaggio a pressione, sabbatura, ecc. Eventuali parti mancanti dovranno essere ricostruite mediante l'impiego di malte per il ripristino del calcestruzzo della linea RESISTO (1).

• APPLICAZIONE

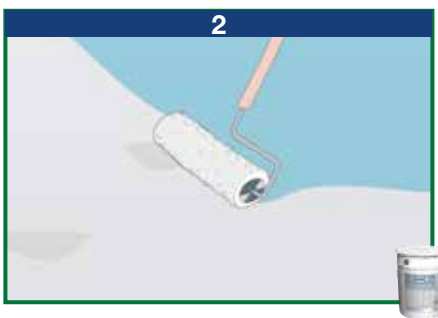
PAINT RESISTENT, verrà applicato utilizzando rulli, pennelli o airless, in 2 o 3 mani fino all'ottenimento dello spessore finale (2).

La diluizione massima consigliata per l'applicazione a spruzzo è del 10%. Per applicazioni a pennello o rullo, si consiglia una diluizione massima del 7%.



Usare diluente specifico per clorocaucciù, oppure in alternativa toluolo o diluenti aromatici altobollenti. Sovraverniciatura dopo minimo 8 ore.

Non applicare il prodotto sotto insolazione e proteggere la vernice fino al momento del suo essiccamento. Il completo essiccamento a seconda delle condizioni climatiche, temperatura e umidità, può variare da 1 a 3 settimane. Le basse temperature e l'umidità elevata ritardano l'asciugamento.



• CONSUMO

Il consumo totale per l'applicazione di due mani è di 0,4 kg/m².

• AVVERTENZE

- Conservare fuori da fiamme e scintille.
- Non fumare.
- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Non respirare gli aerosol.
- In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio.
- Non applicare mai in spessori superiori ai 100 micron per mano.
- Non applicare sotto forte irraggiamento solare.
- L'applicazione di una quantità eccessiva di prodotto con una sola mano, può provocare la formazione di bolle in fase di evaporazione del solvente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

		PAINT RESISTENT	
Aspetto		Liquido denso semilucido	
Colore		Azzurro RAL5015	Bianco RAL9010
Brillantezza		85 gloss	
Massa volumica	EN 2811-1	1.25 kg/L	
Viscosità Ford 8	Met. interno	18 ± 2 secondi	
Residuo secco - a 130°C	UNI EN ISO 3251	60 ± 5%	
Punto di infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D 3828-87	>+23°C	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi	
Caratteristiche di lavorabilità			
Spessore applicazione		0.10 ÷ 0.20 mm (in due mani)	
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori polvere (*)		ca. 30 minuti	
Tempo di attesa - tra la prima e la seconda mano (*)		ca. 4 ore	
Tempo di attesa - per la pedonabilità (*)		ca. 24 ore	
Tempo di attesa - per contatto continuo con acqua (*)		ca. 10-14 giorni	
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +30°C	
Applicazione		manuale o spruzzo	
Caratteristiche prestazionali		Normativa	Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 1504-2	C PI-MC-IR	
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783-1	Sd <5 m - classe I	
Prova di aderenza	EN 1542	≥1.5 MPa	
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1062-3	w < 0.1 kg/m ² ·h0.5	
Permeabilità alla CO ₂	EN 1062-6	Sd >50 m (non permeabile)	
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C	
Sostanze pericolose	EN 1504-2	Conforme nota in ZA.1	

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella EN 1504-9 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

VOCE DI CAPITOLATO

Verniciatura protettiva, resistente all'aggressione chimica, con venire al clorocaucciù, tipo PAINT RESISTENT. Il prodotto deve rispondere ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2, secondo i principi C PI-MC-IR per la protezione del calcestruzzo.

Packaging

Latta da 10 kg

I dati esposti sono dati indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche presentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO www.indexspa.it NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	