

CARATTERISTICHE TECNICHE



APPLICAZIONI



CAMPI DI APPLICAZIONI

Primer monocomponente in dispersione acquosa a base di resine sintetiche acrisilossaniche per il trattamento superficiale di superfici verticali e/o orizzontali.
Consolidante su intonaci friabili o polverulenti. Promotore di adesione e stabilizzatore di assorbimento delle superfici cementizie.



Esempi di applicazione

- Primer per superfici cementizie, fibrocemento, intonaci;
- Fissativo su vecchie superfici porose:
 - ✓ Arenarie;
 - ✓ Calcaree;
 - ✓ Peperino;
 - ✓ Tufacee;
 - ✓ Mattoni pieni o forati;
- Primer fissante e antipolvere prima di tinteggiare;
- Applicazione su intonaci polverulenti o prima di applicare rasanti cementizi;
- Fissativo fra una mano e l'altra di una rasatura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Protex Wall Silox è un primer a base di resine sintetiche acrisilossaniche in dispersione acquosa a forte potere di penetrazione su supporti cementizi o porosi, con alto potere traspirante.

Ad essiccazione del prodotto, la superficie trattata, assumerà migliori caratteristiche di adesione per rasature, pitture, adesivi, colle, colle per piastrelle e intonaci.

Trova ampio spazio in fase preliminare di tinteggiatura mediante l'utilizzo di **Polistick TNT ACRISILOX**.

Polistick TNT ACRISILOX è conforme alle norme **UNI EN 1504-2** - rivestimento (C) principi MC e IR.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Tutti supporti, sia nuovi che esistenti, devono essere solidi, puliti, asciutti, esenti da oli o grassi, muffe, vecchie tinte e tutto quello che possa pregiudicare l'adesione del prodotto. Assicurarsi che il supporto sia completamente asciutto ed esente da risalita di umidità.

Si consiglia di trattare preliminarmente tutte le superfici mediante depolverazione dell'intera superficie eliminando qualsiasi incoerenza.

Preparazione del prodotto

Protex Wall Silox è un prodotto monocomponente pronto all'uso.

In caso di esigenze particolari, può essere diluito con semplice acqua in ragione del 20% - 30% massimo.

Non aggiungere altre sostanze ad esclusione dell'acqua.

Applicazione del prodotto

Protex Wall Silox è un prodotto pronto all'uso.

Travasare il contenuto in un contenitore ed applicarlo uniformemente sulla superficie da trattare con un rullo a pelo lungo, pennellina o con una pompa a spruzzo.

Nel caso di un secondo trattamento, ripetere il ciclo di applicazione a supporto completamente asciutto.

CONSUMO

Applicazione manuale:

circa 0,20 – 0,25 Kg/mq in unica mano. Con una confezione da 10 Kg si riesce a coprire una superficie di circa 40 ÷ 50 mq in singola mano di applicazione.

CONFEZIONI

Distribuito in tanica da 10 Kg.

IMMAGAZZINAMENTO

Il prodotto conservato in ambiente asciutto, negli imballi originali e senza manomissione dei sigilli, ha un tempo di conservazione di 12 – 24 mesi. Teme il gelo.

NORME DA OSSERVARE DURANTE E DOPO LA POSA

- Non utilizzare a temperature inferiori di + 5°C o superiori di + 40° C;
- Non applicare su supporti bagnati, in presenza di acqua (pioggia o rugiada);
- Se il supporto è stato precedentemente bagnato, assicurarsi che sia completamente asciutto;
- Non applicabile su supporti soggetti a risalita di umidità;
- Leggere attentamente la scheda di sicurezza.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO	
Colore:	Biancastro
Aspetto:	Liquido
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,01
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 16
Sostanza attiva (%):	ca. 9
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50 % U.R.)	
Temperatura di esercizio:	da +5°C a +40°C
Sovraverniciabilità:	7 ore a +25°C e 50% U.R.
Consumo (Kg/m ²):	0,20 ÷ 0,25 Kg/m ²
	n.1 mano

PRESTAZIONI FINALI			
in accordo alla norma UNI EN 1504-2 rivestimento (C) secondo i principi MC e IR			
Caratteristica prestazionale	Metodo di prova	Requisito	Risultato
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783-1	Classe I S _D < 5 m	S _D = 3,20 m Classe I permeabile al vapore acqueo
		Classe II 5 m ≤ S _D ≤ 50 m	
		Classe III S _D > 50 m	
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m ² ·h ^{0,5}):	UNI EN 1062-3	W ≤ 0,1	W = 0,005

AVVERTENZE

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica, pur essendo il risultato della nostra comprovata esperienza, sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da conoscenze pratiche di applicazione. Per tali motivi, prima di usare il prodotto, chi intende adoperarlo sarà tenuto a stabilire se esso sia o meno idoneo per l'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Il nostro personale tecnico è disponibile a fornire indicazioni in merito al corretto utilizzo.

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di primer acril-silossanico in dispersione acquosa, promotore di adesione, traspirante (tipo **Protex Wall Silox** della **DIVISIONE RESINE S.R.L.**).

Il supporto dovrà presentarsi esenti da oli o grassi, muffe, vecchie tinte e tutto quello che possa pregiudicare l'adesione del prodotto. Il prodotto dovrà essere applicato mediante rullo, pennello o airless con consumo di circa 0,20 kg/m² in singola mano. Il prodotto deve rispondere ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 rivestimento (C) secondo i principi MC e IR per la protezione del calcestruzzo, avente le caratteristiche riportate in **Tabella A**.

TABELLA A		
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783-1	S _D = 3,20 m
		Classe I
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m ² ·h ^{0,5})]:	UNI EN 1062-3	W = 0,005

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riportati nei documenti progettuali, ma il documento così risultante non può in nessun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto **DIVISIONE RESINE S.R.L.** È disponibile sul nostro sito www.divisioneresine.com la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica. Qualsiasi modifica del testo o delle informazioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti, esclude da ogni responsabilità **DIVISIONE RESINE S.R.L.**

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.