

# SILOXACRYL PROTECTION

**Linvea**<sup>®</sup>  
VERNICI

IDROPITTURA ACRIL-SILOSSANICA RIEMPITIVA  
DI ALTA QUALITÀ



## DESCRIZIONE

Pittura Acril-Silossanica riempitiva idonea per la protezione di superfici murali in esterno. Resistente agli agenti atmosferici grazie alle sue proprietà idrorepellenti. Consente un'elevata traspirabilità delle superfici su cui viene applicata e previene la formazione di alghe e muffe secondo le norme UNI EN 15457 e UNI EN 15458. Specifico per il Green Public Procurement, DM 23/06/2022 CAM Edilizia.

## BASI

Bianco = Base P – Base D – Base ED  
Prodotto tinteggiabile con le paste universali del Sistema Linfa e con le paste all'acqua del Sistema LCE System

## CONFEZIONI

1L - 4L - 13L

## CARATTERISTICHE

Composizione	A base di resina Acril-Silossanica
Peso specifico	1.34 – 1.45 Kg/l a seconda della tinta
Contenuto solido % in Volume	40% - 49%
Contenuto solido % in Peso	62% -65%
Resa teorica	Finiture lisce: 10-8 m <sup>2</sup> /l 1 mano Finiture bucciate: 8-6 m <sup>2</sup> /l 1 mano
Brillantezza	Opaco < 10 gloss 85°
Granulometria	Media S2 < 300 micron
Intervallo di sovrapplicazione	4 h
Temperatura minima di filmazione	+ 5°C

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

### Muri nuovi o vecchi con pitture minerali

L'intonaco deve essere perfettamente asciutto e indurito. Attendere almeno 4 settimane per dar modo all'intonaco fresco o ai rappezzati di raggiungere la completa essiccazione. Verificare con l'ausilio di un igrometro ad induzione che l'eventuale umidità residua non sia superiore al 3-4%. In presenza di muffe o alghe detergere la parete in 2 step.

Step 1: applicazione di IGIENIX X-TREME SPRAY ad azione rapida nelle zone aggredite.

Step 2: Applicazione di IGIENIX X-TREME DETERGENTE lungo tutta la superficie per un'azione di lunga durata.

A parete completamente asciutta applicare uno strato di fondo tipo ns. SX FILL 0,25 o

FONDO ACRIL-SILOSSANICO 0,5 o K-GROUND. Dopo almeno 12 h procedere con l'applicazione di almeno 2 strati di SILOXACRYL PROTECTION intervallati da almeno 4 h l'uno dall'altro.

### Muri vecchi con pitture sintetiche

Spazzolare e pulire bene le zone sfarinanti ed asportare le parti non perfettamente aderite. In presenza di muffe o alghe detergere la parete in 2 step.

Step 1: applicazione di IGIENIX X-TREME SPRAY ad azione rapida nelle zone aggredite.

Step 2: Applicazione di IGIENIX X-TREME DETERGENTE lungo tutta la superficie per un'azione di lunga durata.

A parete completamente asciutta applicare uno strato di fondo tipo ns. SX FILL 0,25

o FONDO ACRIL-SILOSSANICO 0,5 o K-GROUND. Dopo almeno 12 h procedere con l'applicazione di almeno 2 strati di SILOXACRYL PROTECTION intervallati da almeno 2 h l'uno dall'altro.

### Calcestruzzo

Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici. Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura. In presenza di muffe o alghe detergere la parete in 2 step.

Step 1: applicazione di IGIENIX X-TREME SPRAY ad azione rapida nelle zone aggredite.

Step 2: Applicazione di IGIENIX X-TREME DETERGENTE lungo tutta la superficie per un'azione di lunga durata.

A parete completamente asciutta applicare uno strato di fondo tipo ns. SX FILL 0,25

o FONDO ACRIL-SILOSSANICO 0,5 o K-GROUND. Dopo almeno 12 h procedere con l'applicazione di almeno 2 strati di SILOXACRYL PROTECTION intervallati da almeno 4 h l'uno dall'altro.

### TEMPERATURA DELL'AMBIENTE E DEL SUPPORTO

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

La polimerizzazione completa del film avviene dopo 7-10 gg a T=20°C e U.R. 60%

Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

In spazi ristretti, ventilare adeguatamente l'area durante l'applicazione e l'essiccazione.

### DILUIZIONE

Pennello/Rullo: 25-30 % con acqua

Tinte derivanti da base ED: max 20% con acqua

### PULIZIA ATTREZZI

Con acqua subito dopo l'uso.

### TINTEGGIATURA E MAGAZZINAGGIO

Nel caso di utilizzo di lavorazioni differenti è consigliabile mescolare tra loro le varie produzioni per evitare leggere differenze di colore. Evitare applicazioni con temperatura ambiente inferiori a +5° C o superiori a +35°C e umidità relativa ambiente superiore all' 80%. Le superfici trattate, nel corso dei primi 10 giorni circa, che dovessero essere esposte a pioggia intermittente o alta umidità ambientale, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito di successive precipitazioni.

In presenza di pannelli in calcestruzzo prefabbricato, progettati con all'interno del materiale isolante, porre la massima attenzione nella fase di applicazione, dato che nei periodi estivi di massimo irraggiamento, i supporti tenderanno a caricarsi termicamente con conseguente innalzamento della temperatura superficiale.

Tinte medio-intense, possono evidenziare eventuali variazioni estetiche e cromatiche in corrispondenza del pannello isolante. Tali fenomeni, riconducibili a fattori secondari quali esposizione, tipologia di fabbricato, umidità, condensa superficiale, ecc., non sono imputabili al ciclo applicativo stesso.

La protezione della finitura dalla proliferazione di muffe ed antialghe è di natura sacrificale. L'efficacia e la durata nel tempo sono fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale, dalla tipologia costruttiva e dalla scelta del sistema applicativo.

Verificare l'idoneità delle superfici relativamente al grado di umidità con igrometro. Conservare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e + 30°C. Teme il gelo.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

VOC (Direttiva 2004/42/CE) (g/l): Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/c ba): 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l VOC.

Negli ambienti interni, ventilare adeguatamente l'area durante l'applicazione e l'azione. Usare il prodotto secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza, dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua o sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Pittura acril-silossanica riempitiva idonea per la protezione di superfici murali in esterno, con proprietà idrorepellenti e di elevata traspirabilità. Previene la formazione di alghe e muffe secondo le norme UNI EN 15457 e UNI EN 15458. Specifico per il Green Public Procurement, DM 23/06/2022 CAM Edilizia. Applicazione su supporti adeguatamente predisposti in almeno 2 strati di SILOXACRYL PROTECTION, nella quantità determinata in base alle caratteristiche e condizioni del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale € .....al mq

## RESPONSABILITÀ E SUPPORTO TECNICO

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.