

IDROPITTURA SILOSSANICA ELASTOMERICA OPACA
A BASE DI FARINA DI QUARZO



DESCRIZIONE

Idropittura silossanica elastomerica, opaca per esterni, di ottima qualità a base di farina di quarzo. Utilizzata per la pitturazione e protezione di superfici murali cavillate, è indicata su intonaci, calcestruzzo e superfici minerali in genere. Risulta particolarmente elastica anche alle basse temperature, la sua particolare formulazione contrasta efficacemente il fenomeno della carbonatazione.

Classificata in classe A2 di resistenza alle screpolature (contenimento delle fessurazioni fino a 270 micron) secondo la UNI EN 1062-7.

Previene la formazione di muffe ed alghe secondo le norme UNI EN 15457 e UNI EN 15458.

Specifico per il Green Public Procurement, DM 24/11/2025 CAM Edilizia.

COLORE

Bianco = Base P – Base D – Base ED

CONFEZIONI

4 L – 13 L

CARATTERISTICHE

Composizione	A base di resine silossaniche e acriliche in dispersione acquosa con proprietà elastomeriche
Peso specifico ISO 2811	1.40- 1.50 kg/l a seconda della colorazione
Contenuto solido % in Volume	49%
Contenuto solido % in Peso ISO 3251	66%
Essiccazione	Asciutto 24 h
Resa teorica	6-4 m ² /l per strato
Polimerizzazione completa	7-10 gg
Intervallo di sovrapplicazione	24 h
Temperatura minima di filmazione	+5 °C
Impiego	Esterno
Classificazione secondo UNI EN 1062-1	
Brillantezza ISO 2813	Opaco < 10 Gloss 85°
Grado di trasmissione vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2)	Classe V2 Sd = 0,72 m
Permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3)	Classe W3 W<0,5 kg/m ² h ^{0,5}
Resistenza alle screpolature (UNI EN 1062-1)	Classe A2 fino a 0,270 mm
Spessore del film secco	Classe E3 tra 100 e 200 µm

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 rappezzi 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.

Idrolavare le superfici con acqua.

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 SILOXAN FARBE FLEX intervallati da almeno 24 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.

Idrolavare le superfici con acqua.

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 SILOXAN FARBE FLEX intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro.

Calcestruzzo

Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Nel caso di ricostruzione parziale dei copriferrì d'armatura o ripristini di planarità, sarà possibile, previa passivazione dei ferri scoperti, ricostruire le parti mancanti con XM 15 FAST, malta antiritiro fibrorinforzata, classe R2.

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.

Idrolavare le superfici con acqua.

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 ANCORAL PLS a solvente o LINFIX.

Dopo almeno 12 h procedere con l'applicazione di almeno 2 strati di SILOXAN FARBE FLEX intervallati da almeno 24 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: pronto all'uso, se necessario 5% max in volume 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 inferiore a +5° C o superiore 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.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

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

Negli ambienti interni, ventilare adeguatamente l'area durante l'applicazione e l'azione.

Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura silossanica elastomerica opaca, idonea per la protezione delle superfici murali in esterno. Resistente agli agenti atmosferici e all'ambiente alcalino, tipico dei supporti cementizi ed in genere degli intonaci. Contrasta il fenomeno della carbonatazione. Previene la formazione di muffe ed alghe secondo le norme UNI EN 15457 e UNI EN 15458. Specifica per il Green Public Procurement, DM 24/11/2025 CAM Edilizia. Applicazione su supporti adeguatamente predisposti in almeno 2 strati di SILOXAN FARBE FLEX, nella quantità determinata in base alle caratteristiche e condizioni del supporto.

Fornitura e posa del materiale Euro al m²

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.

Rev. 2
luglio 2026