

ELASTOQUARZ

Idropittura murale elastomerica anticarbonatazione e anticavillature alla farina di quarzo. Antimuffa e antialga

Descrizione

Idropittura elastomerica con farina di quarzo ad alto potere bonificante, ideale per il risanamento di facciate esterne soggette all'aggressione di Muffe, Spore, Alghe e Muschio (grazie all'azione sterilizzante di Biocidi ad ampio spettro). È una pittura riempitiva anticavillature per superfici murali esterne formulata per disporre di un prodotto di facile applicazione, resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV e agli ambienti aggressivi, impermeabile ed isolante, di elevate proprietà meccaniche, inalterabile nelle sue caratteristiche intrinseche anche per molti anni. ELASTOQUARZ decora gradevolmente facciate e muri. Applicabile su tutti i supporti comunemente utilizzati per le facciate, quali intonaci minerali, intonaci civili, rasature a base cemento e vecchie pitture sintetiche purché non sfarinanti e ben aderenti.

Caratteristiche

- Facile da applicare
 - Elevata resistenza all'acqua
 - Elevato modulo elastico
 - Anticarbonatazione
 - Antimuffa e Antialga
 - Resiste ai raggi U.V.
 - Si diluisce con acqua
 - Rimane elastico nel tempo
 - Elevata resistenza a tutte le condizioni climatiche e a cicli di gelo-disgelo
 - Richiede minima manutenzione anche a distanza di anni
 - Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (D.legs.n.161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente.
-

Preparazione delle superfici

Pulire accuratamente vecchie pitturazioni ancora ben aderenti, asportare completamente vecchie pitture non perfettamente ancorate in fase di distacco, rimuovere eventuali tracce di sporco, oli e grassi. Su intonaco nuovo, stagionato da almeno 30 giorni, gesso, cemento, applicare prima una mano del fissativo all'acqua FISSOLEX e dopo 8 ore applicare a pennello, a rullo o a spruzzo, due mani di ELASTOQUARZ. Pretrattare i muri eventualmente aggrediti da muffe con FUNGISOL; Prima di ogni applicazione coprire i vetri, i klinker, i pavimenti, le ceramiche e i metalli, in caso di spruzzi pulire subito con acqua. Se di colore

non bianco, trattare l'intera facciata con lo stesso lotto di produzione.

Preparazione del prodotto

Agitare prima dell'uso. Diluire al 20-30% con acqua (prima mano al 20 - 30%; la seconda mano al 15% circa). Applicare due mani a pennello o rullo su superfici perfettamente sane, asciutte e pulite.

E' possibile variare la diluizione in funzione delle condizioni climatiche al momento dell'applicazione, del mezzo applicativo e dello spessore desiderato.

Applicazione

Applicare a pennello, rullo a pelo lungo, a spruzzo airless, almeno due strati di prodotto a mani incrociate.

Condizioni ambientali e del supporto durante l'applicazione e di essiccazione in profondità
Temperatura tra 5 e 30°C e ad almeno 4 gradi al di sopra del punto di rugiada. Evitare l'applicazione su superfici eccessivamente riscaldate dal sole, su supporti gelati, con rischio di gelo o pioggia durante l'essiccazione.

Tempo di attesa tra le mani a 20°C.

Attendere 12 ore tra l'una e l'altra mano, max non critico.

Detti tempi sono notevolmente influenzabili dallo spessore applicato, dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione; variazioni di questi parametri, potrebbero rendere necessario allungare i tempi di essiccazione. In caso di insufficiente rispetto dei tempi di essiccazione, il prodotto applicato potrebbe raggrinzirsi, fessurarsi, formare strisce o sollevarsi.

Essiccazione a 20°C e U.R.50%:

al tatto 3 ore; in profondità 24 ore; sovraverniciabile dopo 12 ore. I tempi riportati, sono influenzabili dallo spessore applicato, dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione.

Pulizia degli attrezzi: con ACQUA ad essiccazione non ancora avvenuta.

Resa e altri dati tecnici

Resa pratica: 9 m²/litro circa per mano in funzione della rugosità e dell'assorbimento del supporto.

Peso specifico 1,6 ± 0,05 kg/l a 20° C.

Colore: Bianco e tinte di cartella.

INFORMAZIONI TECNICHE

Confezioni:	litri 14
Aspetto e finitura:	molto opaco
Viscosità Brookfield:	18000 ÷ 25000 mPas - picnometro
Punto d'infiammabilità:	non infiammabile
Vita di stoccaggio:	almeno 24 mesi
Secco al tatto h:	3 ÷ 4
Secco in profondità h:	dopo 24
Sovra verniciabile h:	dopo 4 ÷ 6

Conservazione in confezioni originali ben chiuse ed in luogo asciutto tra +5°C e +30°C.
un anno

Sicurezza (per normativa CEE)

ELASTOQUARZ può provocare reazioni allergiche cutanee e danni agli organi in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Inoltre, è nocivo per gli organismi acquatici. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di reazione allergica lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

Trasporto

Trasporto su terra ADR/RID: soggetto.

Codice Doganale: 3209 Pitture e Vernici a base di polimeri acrilici o vinilici dispersi o disciolti in ambiente acquoso (Paints and Varnishes base on acrylic or vinylic polymers disperded or dissolved in an aqueous medium).

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

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

Voce di capitolato: idropittura opaca protettiva elastomerica anticarbonatazione e

FIN.ED.IN. Srl ZONA INDUSTRIALE 73057 TAVIANO(LE) Tel 0833 912601 Fax 0833 912835
info@finedin.it www.finedin.it informazioni tecniche ELASTOQUARZ

rev. 107-1 pag. 3/4

INFORMAZIONI TECNICHE

anticavillature alla farina di quarzo antimuffa e antialga resistente alla formazione di microfessurazioni, a base di resine acriliche al 100%, pigmenti pregiati ad elevata resistenza e speciali additivi per facilitare l'applicazione, la filmazione e la distendibilità. Asportare completamente vecchie pitture non perfettamente ancorate in fase di distacco. Rimuovere eventuali tracce di sporco, oli e grassi. Applicare due strati di ELASTOQUARZ con un intervallo minimo medio di 12 ore tra la prima e la seconda mano, con un consumo medio di 0,222 l/m², al prezzo di euro _____ /m² per fornitura e posa in opera, escluso ponteggi ed eventuali ulteriori interventi di preparazione.

I dati esposti sono dati medi e si riferiscono alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da FIN.ED.IN. s.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale poiché i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.