DORA ELASTICO

LINEA: Rivestimenti per esterni CODICE: 0391000

Pittura elastomerica al quarzo per esterno

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO ED IMPIEGO:

Pittura per esterni a base di resine elastomeriche in dispersione acquosa e cariche selezionate a base quarzo, caratterizzata da un'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed alla luce, ed elevata elasticità. Crea un rivestimento elastico e traspirante con un buon potere riempitivo ideale per la protezione e decorazione di facciate di edifici storici, intonaci a base cemento o calce e per intonaci di risanamento deumidificanti e materiali porosi in genere che presentino anche fenomeni di micro-cavillature e richiedano un elevata protezione ed una buona traspirabilità.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

Colore	Bianco e tinte		
Aspetto	Opaco		
Composizione	A base resine elastomeriche in emulsione		
Peso Specifico	1,50 ± 0,05	Kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità Brookfield	16.000 ± 2.000	cP	ASTM D 2196
Residuo secco in peso	63 ± 2	%	EN ISO 3251
Residuo secco in volume	42 ± 2	%	
Contenuto V.O.C.-C.O.V.	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite EU (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (Cat. A/c BA): 40 g/l (2010). Il prodotto contiene al massimo 15g/l di C.O.V.		
Confezioni disponibili	14 litri		

DATI TECNICI secondo UNI EN 1062-1		
Brillantezza	Classe G3 Opaco < 10 Gloss a 85°	EN ISO 2813
Granulometria	Classe S1 fine < 0,1 mm	ISO 787- EN ISO 1524

CARATTERISTICHE APPLICATIVE	
Metodo applicativo	Pennello, rullo
Diluizione	15-20 % in volume con acqua potabile
Resa pratica	10-11 m^2/l per mano
Numero di mani	2
Essiccazione	Secco al tatto: 2-3 h Per ricopertura minimo: 8 h
Tipo di Supporto	Intonaco civile nuovo o già trattato purchè sia asciutto e pulito e opportunamente pretrattato.
Prodotti di pretrattamento consigliati	SPECIAL FIXATIVE o ISOLFIX

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI E CICLO APPLICATIVO	
Supporto	Il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente da macchie di umidità, tracce di sporco, polvere, grasso etc. Precedenti pitture non ben aderenti vanno accuratamente rimosse meccanicamente. Eventuali muffe/alghe sono da trattare con **BIOSAN**. Preparare sempre il supporto con **SPECIAL FIXATIVE** o **ISOLFIX PRIMER** e attendere 5-8 ore prima di procedere alla verniciatura.

Voce di capitolato	Fornitura e posa di pittura al quarzo elastica per esterni DORA ELASTICO a base di polimeri elastomerici in emulsione, altamente resistente agli agenti atmosferici, traspirante ed elastica per la protezione e decorazione di intonaci, intonaci deumidificanti, superfici cementizie in genere o riverniciatura di vecchie pitturazioni interessate da fenomeni di micro-cavillature. L'applicazione dovrà avvenire in due mani successive a pennello/rullo previa applicazione di **SPECIAL FIXATIVE** o **ISOLFIX.**
Stoccaggio	La stabilità in vaso chiuso è di 12 mesi a temperatura compresa tra i 5°C e i 30°C. Conservare il prodotto non diluito in recipienti chiusi, al fresco e protetti dal gelo.

Nota Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 – 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idro-lavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

•Nota: L'ottenimento delle caratteristiche prestazionali è subordinato al rispetto della resa prescritta.

•Per evitare difetti di filmazione, non applicare a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30° C o con umidità relativa superiore all'85%.

•Basse temperature e alte umidità possono alterare i tempi di essiccazione.

•Mescolare accuratamente prima dell'uso.

• In presenza di muffe o funghi sul supporto eliminarle preventivamente con **BIOSAN.**

• Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.

• Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.

• Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.

• Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi tintometrici differenti.

• Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dalla fine dell'applicazione.

• Le rese indicate sono teoriche e calcolate su supporti adeguatamente preparati, lisci e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.

• Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso.

• I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti in questa scheda tecnica sono esatti ed accurati e devono essere pertanto considerati attendibili e a solo scopo informativo e in ogni caso esse non possono implicare una garanzia da parte nostra, essendo le condizioni di utilizzo al di fuori del nostro stretto controllo, non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità del prodotto per l'uso specifico che si prefigge.

Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Scheda tecnica	n.034	Rev. 01	Data 11/02/2025