

# DORA

**LINEA: Rivestimenti per esterni****CODICE:  
0101000**

## *Pittura al quarzo per esterno anti-alga*

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO ED IMPIEGO:**

Pittura per esterni a base di resine acriliche in dispersione acquosa e cariche selezionate a base quarzo, caratterizzata da un'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed alla luce, con bassa presa di sporco. Crea un rivestimento opaco e traspirante con un ottimo 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 richiedano un'elevata protezione ed una buona traspirabilità. Speciali additivi proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe conformemente alle norme UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

**CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:**

Colore	Bianco e tinte		
Aspetto	Opaco		
Composizione	A base resine acriliche in emulsione		
Peso Specifico	1,53 ± 0,05	Kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità Brookfield	16.000 ± 2.000	cP G6V20	ASTM D 2196
Residuo secco in peso	63 ± 2	%	EN ISO 3251
Residuo secco in volume	40 ± 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 30g/l di C.O.V.		
Confezioni disponibili	5 e 14 litri		

<b>DATI TECNICI secondo UNI EN 1062-1</b>		
Brillantezza	Classe G3 Opaco < 10 Gloss a 85°	EN ISO 2813
Granulometria	Classe S1 media < 0,1 mm	ISO 787- EN ISO 1524
Resistenza alla crescita di funghi	Conforme	UNI EN 15457
Resistenza alla crescita di alghe	Conforme	UNI EN 15458

<b>CARATTERISTICHE APPLICATIVE</b>	
Metodo applicativo	Pennello, rullo
Diluizione	20-25 % in volume con acqua potabile
Resa pratica	7-8 m <sup>2</sup> /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

<b>PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI E CICLO APPLICATIVO</b>	
<b>Supporto</b>	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 <b>BIOSAN</b> . Preparare sempre il supporto con <b>SPECIAL FIXATIVE</b> o <b>ISOLFIX</b> e attendere 5-8 ore prima di procedere alla verniciatura.
<b>Voce di capitolato</b>	Fornitura e posa di pittura al quarzo per esterni <b>DORA</b> a base di polimeri acrilici in emulsione, altamente resistente agli agenti atmosferici, traspirante ed idrorepellente per la protezione e decorazione di intonaci, intonaci deumidificanti, superfici cementizie in genere o riverniciatura di vecchie pitture. L'applicazione dovrà avvenire in due mani successive a pennello/rullo previa applicazione di <b>SPECIAL FIXATIVE</b> o <b>ISOLFIX</b> .
<b>Stoccaggio</b>	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.
- La protezione antimuffa ed anti-alga è di natura sacrificale; l'efficacia e la durata nel tempo sono pertanto fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale.
- 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.033	Rev. 01	Data 03/06/2025
----------------	-------	---------	-----------------

**SABER S.R.L.** – Sede Legale: Via Caduti sul Lavoro, 4 – 46019 **Viadana** (MN)

Tel. 0375 782083 – Fax 0375 780055 – e-mail: [info@sabercolor.com](mailto:info@sabercolor.com) – [www.sabercolor.com](http://www.sabercolor.com)

Cap. Soc. Euro 30.000,00 i.v. – P.IVA 00289400202 – C.F. e n. Iscriz. Reg. delle Imprese di Mn 00289400202 – n. R.E.A. 127583 – Albo Artigiani n. 30476