



## DESCRIZIONE

## D-QUARZ

*Idropittura al quarzo dotata di buona resa e copertura*

*Rivestimento murale sintetico a base di farine di quarzo e leganti sintetici. E' dotato di buona resistenza alle intemperie e buon potere riempitivo ed uniformante del supporto. La sua finitura liscia ed opaca maschera bene le imperfezioni delle pareti.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

*(Dati principali rilevati a 20°C e con umidità relativa inferiore al 75 %)*

<i>Aspetto e finitura</i>	<i>Opaco / Liscia</i>
<i>Colori / Basi</i>	<i>Bianco B1 - Tinte cartella</i>
<i>Supporti di applicazione</i>	<i>Interni/Esterni</i>
<i>Natura del legante</i>	<i>Copolimero vinilversatico</i>
<i>Resa teorica per mano</i>	<i>9 - 10 mq/l</i>
<i>Applicazione e diluizione</i>	<i>a pennello con acqua 20 - 30% a rullo con acqua 15 - 25% a spruzzo con acqua 30 - 40%</i>
<i>Pulizia attrezzi</i>	<i>Con acqua potabile</i>
<i>Secco al tatto</i>	<i>35' - 1h 20'</i>
<i>Sovraverniciabile</i>	<i>6 - 8 h</i>
<i>Essiccazione completa</i>	<i>24 h</i>
<i>Peso specifico</i>	<i>1,62 +/- 0,05 g/ml</i>
<i>Viscosità</i>	<i>15.000 - 20.000 cps</i>
<i>Vita di stoccaggio</i>	<i>24 mesi (in luogo fresco e asciutto)</i>
<i>Confezioni</i>	<i>Litri 2,5 - 4 - 14</i>

**CLASSIFICAZIONE COV**

(Direttiva 2004/42/C  
Decreto Legge n. 161/2006

Pitture per pareti esterne di supporto minerale Base ACQUA c/BA  
Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 40 g/l  
D-QUARZ contiene COV massimo < 5 g/l

**PREPARAZIONE DEI  
SUPPORTI**

**SUPERFICI NUOVE NON PITTURATE:** assicurarsi che la superficie sia asciutta, pulita e ben stagionata (almeno 30 giorni).

Applicare una mano di fissativo PRIMER ACRYL FX diluito con acqua in rapporto 1:3 per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per circa 4 - 6 ore.

**SUPERFICI GIA' PITTURATE O DETERIORATE:** spazzolare per togliere eventuali detriti non aderenti o parti sgretolanti in fase di distacco.

In presenza di muffe trattare la superficie con il risanante AREASAN seguendo le indicazioni sulla confezione.

Rimuovere con spazzolatura, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti. Consolidare tutta la superficie con fissativo PRIMER ACRYL FX diluito con acqua in rapporto 1:3 per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per circa 4 - 6 ore.

In caso di rappezzi e difformità superficiali, applicare una mano di AREAFOND UNIFORMANTE ACRILICO a scelta tra la granulometria 0,2 - 0,5 mm.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

Successivamente alla preparazione del supporto e alla sua completa asciugatura procedere con l'applicazione della pittura D-QUARZ opportunamente diluita. Applicare la seconda mano a distanza di 6-8 ore.

Il tempo di attesa tra una mano e l'altra è fortemente influenzato dalle condizioni climatiche. In caso di bassa temperatura il tempo di attesa sale anche fino a 24 ore. La temperatura ottimale di applicazione è compresa tra i +10 e i +35°C con umidità relativa al di sotto del 70%. È possibile comunque applicare fino ad un minimo di +8°C ed U.R. max del 75%, ma con possibili alterazioni della finitura dovute ad una non perfetta filmazione del prodotto.

**AVVERTENZE E  
CONSIGLI UTILI**

*Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione.*

*Mescolare bene prima dell'uso.*

*Non applicare con temperatura dell'aria e/o del supporto inferiore a +8°C o superiore a +35°C.*

*Non applicare con umidità relativa superiore a 80%.*

*Non applicare su parete esposta al sole diretto, in caso di vento, pioggia o nebbia.*

*Non applicare in previsione di piogge, gelo, o forti escursioni termiche tra giorno/notte con possibile presenza di condensa superficiale.*

*Non applicare su supporti freschi, umidi o in fase di disgelo.*

*Le basse temperature notturne influenzano negativamente la perfetta reticolazione del prodotto.*

*Verificare preventivamente temperatura e umidità del supporto.*

*Non interrompere l'applicazione se non completata la parete.*

*Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette per almeno 48 ore dalla pioggia e dalla condensa che deriva da escursioni termiche.*

*Il prodotto completa la polimerizzazione e quindi l'essiccazione raggiungendo la massima resistenza in 10 giorni circa in condizioni ottimali. Qualora il prodotto dovesse subire dilavamenti in questo periodo potrebbero formarsi antiestetiche colature dall'aspetto translucido. Tale fenomeno è di natura temporanea e può essere eliminato tramite idrolavaggio o semplicemente attendendo le successive piogge. Utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione. Qualora non fosse possibile evitare di accostare due lotti differenti ed utilizzare eventuali interruzioni di continuità della superficie, spigoli, solai, pilastri o altro. Conservare il prodotto privo di acqua in un contenitore sigillato posto in ambiente fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.*

**INDICAZIONI DI SICUREZZA**

*Smaltire i contenitori vuoti secondo le disposizioni locali.*

*Per ulteriori informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto consultare la relativa scheda di sicurezza.*

*Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle conoscenze tecniche e scientifiche del COLORIFICIO AREA 51. Tu avvia non costituiscono garanzia di risultato in quanto le condizioni e le modalità di applicazione sono al di fuori di ogni controllo. Si consiglia di valutare sempre l'effettiva idoneità del prodotto o ad ogni singolo caso specifici o e di rispettare le prescrizioni d'uso indicate nella scheda tecnica.*



Zona industriale C/da Sant' Antuono

84035 Polla - SA - Italy

Tel + 39 0975 391005

Telefax + 39 0975 375811

E-mail: [info@colorificioarea51.it](mailto:info@colorificioarea51.it)