

QUARZOVIL

Idropittura esterna al quarzo

DESCRIZIONE

E' una pittura a base di copolimeri acrilici, in dispersione acquosa, pigmenti selezionati e farina di quarzo. Tra le sue caratteristiche annovera ottimo ancoraggio, elevato potere coprente, buon riempimento, lavabilità e ottima resistenza agli agenti atmosferici, stabilità agli sbalzi di temperatura e di umidità.

Permette di ottenere pellicole con alto potere riempiente rispetto alle pitture normali nonché elevate resistenze agli alcali.

QUALITA' DEI FONDI

Gli intonaci devono essere nuovi, di malta bastarda o cementizia, perfettamente stagionati, asciutti e frattazzati a civile. In presenza di vecchi intonaci, bisognerà procedere ad un'adeguata spazzolatura.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

In caso di nuovi intonaci di malta bastarda o cementizia, perfettamente stagionati, asciutti e frattazzati a civile, l'applicazione di QUARZOVIL in due mani sarà preceduta dalla applicazione di una mano di ISOVIL (primer acrilico da diluire con acqua).

In caso di vecchi intonaci, vecchie pitture e rivestimenti acrilici, silossanici e/o a base di silicati, calcestruzzo con tracce di disarmante, calcestruzzi carbonatati e comunque su supporti che si presentano non ben coesi è necessario l'applicazione preventiva di una mano di PLISOFOND (primer alla pliolite da diluire con DILUENTE) e attendere almeno 24 ore prima dell'applicazione delle due mani di QUARZOVIL.

PLISOFOND si rende necessario laddove non si è certi delle caratteristiche del supporto; il suo utilizzo evidenzia le zone non coese provocando il rigonfiamento delle stesse e facilitando così la loro individuazione.

In questi casi si procederà immediatamente alla rimozione delle parti rigonfiate e ad una nuova applicazione di PLISOFOND sulla stessa zona.

Qualora il supporto presenti fenomeni anche sporadici di muffe, quindi di attacchi microbici, è necessario una bonifica preventiva con SANIMUR (soluzione bonificante ed igienizzante per facciate) che richiede un tempo di efficacia di almeno 24 ore; la bonifica deve essere effettuata, in ogni caso, prima dell'applicazione dei primer (PLISOFOND o ISOVIL).

QUARZOVIL sarà applicata ad avvenuta essiccazione dei fondi diluendola con acqua nella misura del 30-40% (1 lt di QUARZOVIL con 0,300/0,400 lt di acqua) per la prima mano. La seconda mano sarà applicata dopo circa 8-12 ore diluendola nella misura del 20-25%.

L'applicazione può essere eseguita secondo le tecniche convenzionali: a pennello, a rullo di lana o a spruzzo.

CONSUMI

Varia da 500 a 300 gr/mq dipendentemente dal tipo di finitura e dalla rugosità del fondo.

CONFEZIONI

Latte da Lt 14 - 4.

DATI TECNICI

Residuo secco:	63%±1.
Peso specifico medio:	1,500 Kg/l.
Resistenza all'abrasione:	ottima.
Aspetto della pellicola:	semiopaca.
Resistenza alle intemperie:	ottima.
Resistenza alle intemperie:	ottima.

Permeabilità all'acqua liquida (assorbimento) UNI EN 1062-3:2001	$w_{24}=0.063 \text{ kg/m}^2/(t*1/2)$ Classe W3 (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore (traspirabilità) UNI EN ISO 7783-2:2001	$\mu =1450$, $S_d= 0,36$ (classe V2 media permeabilità) misurato allo spessore 250 μ riferito a due mani di prodotto
Diagramma KUNZEL (metodo DIN 18550)	$S_d \times W_{24} < 0.022$ (conforme alla norma se < 1)

AVVERTENZE

Conservare in luogo fresco ma sopra i 0 °C; richiudere accuratamente la latta dopo l'uso senza diluire il prodotto.

I dati e i consigli presenti in questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.

