

# QUARZ EC

Pittura lavabile al quarzo  
3therm | silikaolin

Scheda tecnica

del: 01 / 01 / 2017

Revisione Nr. 01 del: 14 / 09 / 2021

## CARATTERISTICHE

- ✓ LAVABILE (tinte a richiesta)
- ✓ Per esterni
- ✓ Coprente
- ✓ Pittura al quarzo
- ✓ Resistente all'abrasione
- ✓ Massimo riempimento
- ✓ Elevata resistenza a agenti chimici ed atmosferici



## DATI TECNICI

Formato	Fusti da 14 lt – prodotto in liquido		
Composizione	Resina acrilica, biossido di titanio, ossidi di ferro, farina di quarzo, additivi vari		
Colori disponibili	Bianco, tinte pastello chiare a richiesta		
Potere coprente	Classe 1 secondo EN 13300 per una resa di 6/7 m <sup>2</sup> /l		
Resistenza all'abrasione umida	Categoria 2 secondo normativa EN 13300		
Viscosità	tixotropica		
Residuo secco	71,09 ± 0,5% p/p		
Aspetto	Opaco secondo UNI 13300		
Peso specifico	1,68 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C		
Magazzinaggio	12 mesi nei contenitori originali ben chiusi e stoccati in ambiente coperto, al riparo dalla luce diretta del sole ad una temperatura compresa fra i + 5° C e i + 35° C. Teme il gelo		
Resa	A seconda dell'assorbimento della superficie, e con diluizione consigliata: 0.15lt/mq (1°mano) – 0.10 lt/mq (2°mano) 14lt sono sufficienti per circa 60 m <sup>2</sup> (2 mani)		
Diluizione (in volume con acqua potabile)	PENNELLO:	RULLO:	SPRUZZO:
	1°mano – 15% 2°mano – 10%	1°mano – 10% 2°mano – 10%	1°mano – 15/25% 2°mano – 15/25%

NB: Diluizione in funzione dell'assorbimento del supporto. Non applicare mai con temperatura inferiore a + 5 °C. Dopo l'uso pulire bene gli attrezzi con acqua, mentre parti di pittura secca andranno puliti con diluente nitro.

A/c Pittura per pareti esterne di supporto minerale. BA. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (Cat. A/c): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010).

**Questo prodotto contiene al massimo 25 g/l di COV**

# QUARZ EC

Pittura lavabile al quarzo  
3therm | silikaolin

Scheda tecnica

del: 01 / 01 / 2017

Revisione Nr. 01 del: 14 / 09 / 2021

## CAMPI DI IMPIEGO

Rivestimento protettivo a struttura lamellare che, oltre ad avere un effetto estetico originale, consente massimo riempimento, traspirazione ed elevatissima resistenza alla luce, meccanica e chimica. L'alta copertura e dilatabilità rendono questo prodotto di estrema facilità nell'applicazione, con grandi risparmi di tempo da parte dell'operatore.

## ESSICCAZIONE

Fuori polvere 30 minuti

Secco al tatto 1-2 ore

Secco profondità 16-24 ore

(dati riferiti a 20 °C e 65% di U.R.) i tempi di essiccazione delle idropitture dipendono strettamente dalle condizioni di umidità e di temperatura. Il film di pittura acquista tutte le sue proprietà dopo una settimana circa.

## SUPPORTO

Può essere applicato su intonaco civile di media lisciatura, cemento lisciato, legno, faesite, ecc. Per vecchi intonaci, porre particolarmente attenzione alle vecchie pitture preesistenti, i quali dovranno essere asportate mediante accurata raschiatura e spazzolatura in modo tale da ottenere il supporto sano e non friabile; si procederà poi a un fissaggio con prodotti di ancoraggio quali una microemulsione acquosa (20μ) diluita con acqua al 30/40%. Nell'applicazione su intonaci nuovi è buona norma isolare il fondo con isolante acrilico o ancora meglio con un fissativo in micro emulsione bianco o neutro. Evitare nell'applicazione giornate ventose o gelide. Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini, rispettare un periodo minimo di essiccazione del supporto di almeno quattro settimane.

SUPPORTI GIA' TINTEGGIATI CON PITTURA AL QUARZO	SUPPORTI NUOVI	SUPPORTI VECCHI
Togliere eventuali macchie e procedere direttamente alla pitturazione con pittura al quarzo (sempre consigliato applicare una mano di PRIMER ACR)	Applicare una mano di PRIMER ACR diluito 1:4 / 1:6 con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto	Su supporti vecchi, assorbenti, gesso e supporti sfarinanti, stuccare buchi e imperfezioni, ed applicare preventivamente una mano di PRIMER ACR diluito 1:4 / 1:6 con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto.

## APPLICAZIONE

Su ampie superfici si raccomanda di applicare prodotto della stessa partita e procedere sempre bagnato su bagnato onde evitare segni di ripresa. Non operare mai con temperature inferiori a +5 °C. Tempo piovoso, umidità atmosferica eccessiva e temperature inferiori ai +8 °C, può compromettere in modo molto considerevole l'essiccazione con possibilità di lavaggi da parte dell'acqua piovana anche dopo diversi giorni. Si consiglia in queste situazioni di proteggere le facciate da imprevedibili acquazzoni, onde pregiudicare il buon esito dei lavori. Per lo stoccaggio conservare in recipienti ben chiusi e al riparo dal gelo.

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

Per evitare difetti di filmazione, essendo prodotti a base di resina in emulsione acquosa, la temperatura di applicazione deve essere compresa tra i +5° C e i +35° C con umidità relativa non superiore al 60/70%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole e del vento. Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini, rispettare un periodo minimo di carbonatazione di almeno quattro settimane. Si consiglia inoltre di non usare su ampie superfici tinte con diversi lotti di produzione essendo tecnicamente possibile lievi differenze tra partita e partita. Si prega di controllare la tinta prima dell'applicazione in quanto non risponderemo di eventuali contestazioni della tonalità sul prodotto applicato. Terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o comunque in zone ove non sia possibile che si evidenzino segni di ripresa. Per garantire un completo essiccamento e polimerizzazione del film di pittura nell'arco di 10-15 giorni è bene attenersi scrupolosamente alle condizioni climatiche di cui sopra. Pioggia o umidità elevata quali condense notturne o nebbie che possono manifestarsi nel periodo di reticolazione della resina, potrebbero causare infatti le cosiddette "lumacature" (striature traslucide biancastre). Per tinte marcate, quindi sensibili all'alcalinità ed alle efflorescenze del supporto, pretrattare lo stesso con fissativo alchidico pigmentato sigillante d'alcalinità.