

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 ² /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 ³ 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 ² (2 mani) | | |
| Diluizione (in volume con acqua potabile) | PENNELLO: | RULLO: | SPRUZZO: |
| | 1°mano – 15% | 1°mano – 10% | 1°mano – 15/25% |
| | 2°mano – 10% | 2°mano – 10% | 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

CAMPIDI 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.

ESSICAZIONE

| | |
|------------------|-----------|
| 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 (20 μ) 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

Togliere eventuali macchie e procedere direttamente alla pitturazione con pittura al quarzo (sempre consigliato applicare una mano di PRIMER ACR)

SUPPORTI NUOVI

Applicare una mano di PRIMER ACR diluito 1:4 / 1:6 con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto

SUPPORTI VECCHI

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.

APPICAZIONE

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 consigli 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.