

KNAUF

Pittura idrosiliconica al quarzo

Pittura idrosiliconica al quarzo

Pittura

2020



Descrizione

Pittura idrosiliconica al quarzo per esterni, a bassissimo contenuto di sostanze organiche nel rispetto della normativa vigente (Direttiva 2004/42/CE sul V.O.C.), resistente agli alcali ed agli agenti atmosferici, con caratteristiche di idrorepellenza, buona copertura e di affidabile durata. Limita i danni estetici e strutturali causati da alghe, batteri e funghi. Estremamente facile da applicare a pennello, rullo di lana a pelo corto o apparecchiatura a spruzzo. Si diluisce con acqua secondo le modalità indicate sulla scheda tecnica. Sovraverniciabile con prodotti all'acqua.

CLASSIFICAZIONE UNI 8681

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, stiroloacrilica con additivo siliconico. (B4.C.O.A.2.FC).

IMPIEGO

Esterno.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di una mano di PRIMER PIGMENTATO per stabilizzare il supporto. Applicazione in due strati, intervallati da 4/5 ore di tempo, di PITTURA IDROSILICONICA AL QUARZO, pittura al quarzo per esterni resistente agli alcali ed agli agenti atmosferici, idrorepellente, di buona copertura e di affidabile durata, con azione limitante verso i danni estetici e strutturali causati da alghe, batteri e funghi, con resa media di 8 m²/L per mano.

TIPO DI SUPPORTI

Si applica su intonaci cementizi, intonaci pitturati, cemento prefabbricato, cemento faccia a vista e fibrocemento.

Build on us.

Caratteristiche

- Stato fisico: liquido
- Aspetto: opaco
- Granulometria: 6000 maglie cm²
- Tipo di legante: stiroloacrilico con additivo siliconico
- Massa volumica (peso specifico): 1600 ± 50 g/L
- Residuo secco in peso: 69%
- Viscosità: 30.000 cps a 25°C ± 4.000
- Gamma colori: bianco o colorato secondo mazzetta colori Knauf
- Confezione 14 lt
- Disponibili Base P (pastello), Base M (media) e Base T (trasparente) per sistemi tintometrici in secchi di plastica rispettivamente da 14 e 5 litri / 13,16 e 4,7 litri / 4,5 e 12,6 litri.

Applicazione

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: min +5°C max +40°C.

Umidità relativa ambiente: max 80%.

Preparazione del supporto: asportare eventuali pitture vecchie o intonaci non ancorati. Pulire accuratamente la superficie dalla polvere e dallo sporco mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio con idropulitrice a seconda della natura dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Procedere all'applicazione di PRIMER PIGMENTATO.

Sistema di applicazione: pennello, rullo di lana a pelo corto, apparecchiatura a spruzzo. Nel caso di tinte forti si consiglia di eseguire l'applicazione esclusivamente a pennello, per evitare segni di ripresa in facciata.

Diluente: Acqua.

Diluizione: 30%

Modalità di applicazione: applicare due mani attendendo 4-5 ore tra uno strato e l'altro.

Essiccazione a 25°C e 65% U.R.: 2-3 ore in superficie, 24 ore in profondità.

Numero di strati: 2.

Resa: 8 m²/l per mano.

Consumo consigliato al m²/: 125 ml per mano.

Resa per confezione (14 lt): 56 m² ca. La resa può variare in base all'assorbimento del supporto.

Sovraverniciabilità con altri prodotti: con tutti i prodotti esenti da solventi eccetto quelli a base di calce e silicati.

CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1 (pitture per esterno)

EN 1062-1	G ₃	E ₃	S ₂	V ₁	W ₃	-	-
Brillantezza UNI EN ISO2813:2016	classe G ₃ (<10, opaco)						
Spessore film secco (UNI EN 1062-1:2005)	classe E ₃ (100-200 µm)						
Granulometria (UNI EN 1062-1:2005)	classe S ₂ (<300 µm, media)						
Grado di trasmissione di vapore acqueo (EN ISO 7783-2012)	classe V ₁ (V >150 g/m ² .d, Sd = 0.0569 alto)						
Permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3:2008)	classe W ₃ (W24= 0.016 kg/(m ² h 0.5, bassa)						
Resistenza alle screpolature (EN 1062-7:2005)	(non pertinente)						
Permeabilità alla CO2 (UNI EN 1062-7:2015)	(non pertinente)						

Immagazzinamento

Confezionamento: 14 lt in secchi di plastica.

Conservazione e validità: temperatura di conservazione comprese tra +5 °C e +30 °C.

Stabilità nei contenitori originali: 365 giorni.

Informazioni di sicurezza e ambientali

Classificazione in relazione alla pericolosità: non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 199/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Per ulteriori informazioni in merito, su richiesta, è possibile consultare la relativa scheda di sicurezza.

Tipologia di rifiuti: l'imballo di plastica se, dopo l'utilizzo del prodotto contenuto, contiene una quantità di residuo secco in peso inferiore a 1% potrebbe essere inviato al recupero o riciclaggio come rifiuto recante il codice CER 150102, altrimenti si configura come rifiuto pericoloso. In ogni caso occorre tenere conto della normativa vigente locale.

Note

Poiché le condizioni di applicazione e le possibilità di impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo da parte di Knauf, la società non si assume alcuna responsabilità in merito ai risultati.

Sede
Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Intonaci
Gambassi Terme (FI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.