

THERMALQUARZ

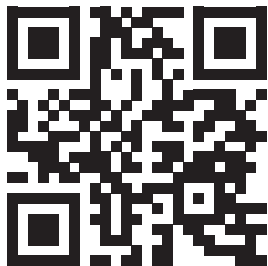
FINITURA TERMICA 100% ACRILICA CON MICROSFERE CERAMIZZATE TERMOISOLANT



Finitura 100% acrilica fibrorinforzata
al quarzo per esterni ed interni

Confezione: kg 23

Diluizione: 30% per la prima mano,
20% per la seconda.



COMPOSIZIONE

Prodotto di finitura a base di resine acriliche in dispersione acquosa con microsfere ceramizzate termoisolanti, quarzi a granulometria variabile e pigmenti selezionati resistenti ai raggi U.V. Per qualsiasi superfici murali, metalliche, legno, plastica, ecc. Per strutture murali, civili ed industriali. Consigliato utilizzo nel settore alimentare, per le sue caratteristiche di neutralità, atossicità, ed ostacolo alla formazione e contaminazione da muffe.

CLASSIFICAZIONE UNI 8681

UNI 8681: pittura per strato di finitura, 100% acrilica, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca. Norme di riferimento per schede tecniche: UNI 8681.

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

- Riduzione dei ponti termici
- Elevato potere coibentante
- Importante contrasto alla formazione di muffe, alghe e licheni in presenza di condensa
- Elevata traspirabilità
- Capacità di trattenere l'umidità in eccesso e recederla

VALORI CHIMICO-FISICI

Stato fisico: liquido
Resina legante: acrilica
Aspetto: opaco
Colore: bianco o colori cartella Vitalvernici
Massa volumica: 1.65 Kg/Lt
Residuo secco in peso: 70%
Tempi di essiccazione: ricopribile dopo 12h
Spessore tipico: 500-600 micron
Viscosità: 18.000 cps
Grado di permeabilità al vapore: $S_D = 1,118 \text{ m}$
Classificazione VOC: CAT.A/a (BA)
Valore VOC per questo prodotto: 9 gr/Lt

MESSA IN OPERA

Applicare il prodotto a pennello o rullo di lana.
Diluizione: fino al 30% con acqua prima mano, 20% per la successiva
Consumi: 350 g/mq ; 6-8 mq/Lt per mano
Resa teorica: circa 2-3 mq/Kg per 2 in funzione del tipo di supporto
Pulizia degli attrezzi: con acqua subito dopo l'utilizzo
Su murature nuove o appena intonacate accertarsi che sia avvenuta una sufficiente stagionatura dall'ultima mano di intonaco (circa 25gg). Pulire, depolverizzare e dare una mano di fissativo ISOLPRIMER prima dell'applicazione del prodotto.



THERMALQUARZ
Finitura termica con microsfere ceramizzate

pag. 1 di 2

Immagazzinaggio:

12 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

Temperatura d'applicazione:

5° < T < 35° (UR < 85%)

Consumi: 6-8 mq/Lt per mano

Essiccazione: ricopribile dopo 12h

AVVERTENZE TECNICHE

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni atmosferiche favorevoli. Si raccomanda inoltre di applicare sulla stessa facciata il prodotto appartenente allo stesso lotto di produzione per evitare eventuali differenze cromatiche. Se ciò non fosse possibile, ovvero in caso di utilizzo di diverse produzioni, è consigliabile rimescolare fra loro le varie partite allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Mescolare a fondo il prodotto prima dell'uso. Eseguire applicazioni con temperatura non inferiore a 5°C e non superiore ai 35°C ed U.R. superiore a 85%. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Al fine di evitare fenomeni di dilavamento, alterazione dei pigmenti, riteniamo necessario proteggere le superfici nei confronti di eventi piovosi e dal sole posizionando appositi teli ombreggianti. Non applicare il prodotto su muri non asciutti o sfarinanti. Conservare nelle confezioni originali sigillate, in luogo coperto ed asciutto. Non applicare il prodotto quando le pareti sono esposte direttamente ai raggi solari o molto calde, in presenza di forte vento. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione bisogna controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.

AVVERTENZE GENERALI

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.vitalvernici.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultarci preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario; se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (20°C/um.rel. 65%) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Evitare il contatto diretto con gli occhi. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato, devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti, a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.



THERMALQUARZ

Finitura termica con microsferi ceramizzate

pag. 2 di 2