

DINO QUARZSIL FZ

Pittura per esterni acril-silossanica, riempitiva, opaca, con film conservante contro infestazioni di alghe e muffe



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Pittura per facciate riempitiva per migliorare l'aspetto dell'intonaco. Applicabile su vecchie pitture portanti e su intonaci di ogni tipo (ma non su intonaci di pura calce), per i quali occorre utilizzare i prodotti minerali delle linee DinoSil o DinoSiloxan. Adatto anche su calcestruzzo se non è richiesta la protezione anticarbonatazione. Dino QuarzSil FZ può essere usata in modo versatile per diverse applicazioni, soprattutto per egualizzare supporti leggermente irregolari e zone reintonacate. A seconda del tipo di rullo utilizzato per l'applicazione, possono essere realizzate strutture superficiali tipo intonaco fine.

- Pittura per facciate acril-silossanica con quarzo, opaca, con film conservante contro infestazioni da alghe e funghi
- Riempitiva – alta copertura
- Resistente alle intemperie
- Carattere idrofobico per una maggiore idrorepellenza
- Molto traspirante
- Resistente ai gas di scarico industriali
- Diluibile con acqua
- Non inquinante
- Pressochè inodore

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

COLORE

Colorabile con DinoColor Vollton- und Abtönfarben e a tintometro con il sistema DinoMix. Per le tinte critiche della famiglia dei gialli, rossi, arancio e verdi applicare una mano di fondo coprente e colorata con Unigrund P LF. Il colore di fondo grigio (colore BaseColor 1) o beige (colore BaseColor 2) richiesto si ottiene tramite colorazione con il sistema DinoMix Base Color.

PROPRIETÀ FISICHE

Peso specifico: 1,69 Kg/lit.

RESA INDICATIVA

Ca. 200 ml/m² per mano su superfici lisce, leggermente assorbenti. Su superfici ruvide prevedere un consumo proporzionalmente maggiore. Per definire l'esatto consumo stendere un'applicazione di prova sulla superficie da trattare.

OTTIMA STABILITÀ DEL COLORE SECONDO

NORMA BFS Nr.26:

Secondo BFS Nr. 26: Classe B

Gruppo 1 – 2 (a seconda del colore)

CONFEZIONI

Bianco di vendita: confezioni da 5 Lt e 12,5 Lt.

Base 2: confezioni da 5 Lt e 12,5 Lt.

Base 3: confezioni da 5 Lt e 12,5 Lt.

APPLICAZIONE

Ideale da lavorare a pennellata per ottenere superfici ad effetto pennellato. Se si desidera ottenere una struttura superficiale tipo intonaco fine, applicare la pittura a rullo. Per evitare segni di ripresa, Dino QuarzSil FZ dovrebbe essere applicata velocemente bagnato su bagnato e ripassata a rullo in modo uniforme in un'unica direzione.

DILUIZIONE

Prima mano o mano intermedia diluita al 10% max con acqua a seconda del supporto e del tipo di lavorazione. Mano di finitura non diluita o diluita al 5% max con acqua. Per applicazione a spruzzo regolare la consistenza del materiale in modo adeguato.

ESSICCAZIONE

Fuori polvere e riverniciabile dopo ca. 6 ore a +20°C e 65% di umidità relativa dell'aria. Resistente alla pioggia dopo ca. 48 ore. Asciutta in profondità dopo ca. 5 giorni. A temperatura inferiore a +20°C e umidità relativa dell'aria superiore al 65%, i tempi di essiccazione aumentano.

Dopo colorazione i dati tecnici possono subire modifiche.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Valore limite europeo per il prodotto (cat. A/c) : 40 g/l (valore massimo VOC 2010). Questo prodotto contiene massimo 40 g/l VOC.

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO NORMA DIN EN ISO 1062

PESO SPECIFICO	1,69 Kg/lt
BRILLANTEZZA	Opaca G3
SPESSORE STRATO SECCO	100 - 200 μ m E3
GRANULOMETRIA MASSIMA	< 100 μ m S1
TEMPERATURA DI LAVORAZIONE	Temperatura + 5 / +30°C, U.M. relativa max.80%.
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO (Valore Sd)	< 0,14 m (hoch) V1
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA (Valore Wd)	> 01, - < 0,5 [kg/(m ² . h _{0,5})](media) W2

CICLO APPLICATIVO DEL PRODOTTO

Sono adatti fondi portanti, solidi, asciutti, puliti e preparati a regola d'arte. A questo riguardo consigliamo di osservare le indicazioni VOB, DIN 18 363, parte C, paragrafo 3.1.1 - 3.2.1.1. Staccare completamente i vecchi rivestimenti non portanti. Indicazioni riguardanti la preparazione del fondo nella tabella sotto riportata.

SUPPORTO	PRETRATTAMENTO/ CARATTERISTICHE	MANO DI FONDO CONSIGLIATA
P II, P III secondo DIN 18550 CS II, CS III, CS IV secondo DIN EN 998-1 (vedi normativa BFS n.10)	Solidi, portanti, leggermente assorbenti. Grossolanamente porosi, sabbiosi, molto o non uniformemente assorbenti. Dopo un adeguato tempo di essiccazione trattare le zone reintonacate con fluati, poi lavare con acqua.	Niente sottofondo Dinova Tiefgrund W ELF, Dinova Tiefgrund spezial Dinova Tiefgrund W ELF, Dinova Hybrid Multi Primer
Calcestruzzo (vedi normativa BFS nr. 20)	Eliminare eventuali residui di antiagglomeranti e residui sfarinanti.	Dinova Tiefgrund W ELF, Dinova Tiefgrund spezial
Muratura a vista di pietra arenaria calcarea Muratura a vista di mattoni (vedi normativa BFS nr. 13)	In caso di muratura nuova, rispettare un adeguato tempo di essiccazione. Deve essere di qualità resistente al gelo, senza inclusioni di sostanze estranee, con giunte non fessurate, asciutta e priva di sale.	Dinova Tiefgrund W ELF, Dinova Sil-Konzentrat Dinova Tiefgrund W ELF
Lavori di rinnovo / ritocchi di pittura Superfici infestate da muffa e funghi (vedi normativa BFS nr. 20)	Pretrattare il fondo in modo adeguato in base alle caratteristiche della pittura preesistente. Rimuovere a umido il grosso dell'infestazione e lasciar asciugare bene.	La lavorazione è in genere possibile senza applicazione di sottofondo. Applicare Dibesan-Sanierlösung e lasciar agire per almeno 10 ore. (usare i biocidi nel rispetto delle norme di sicurezza. Prima dell'uso leggere sempre attentamente i contrassegni e le informazioni sul prodotto).
Efflorescenze saline (vedi normativa BFS nr. 20)	Spazzolare a secco.	Dinova Tiefgrund spezial (non si possono fornire garanzie per tinteggiature su superfici danneggiate dal salnitro)

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

INFORMAZIONI GENERALI

In caso di fondi compatti e freddi o quando l'essiccazione è ritardata da fattori climatici, il carico di umidità derivante da pioggia, rugiada o nebbia può causare la fuoriuscita di sostanze ausiliarie e la formazione in superficie di tracce di deflusso giallognole trasparenti, leggermente lucide e appiccicose. Queste sostanze ausiliarie sono idrosolubili e scompaiono da sé con sufficiente acqua, per es. dopo alcune forti piogge. Attraverso questo processo, la qualità del rivestimento essiccato non viene influenzata negativamente. Tuttavia, se il rivestimento deve essere subito sovrapplicato, occorre bagnare le tracce / sostanze ausiliarie fuoriuscite e, dopo un breve lasso di tempo, lavarle via senza lasciare residui. È necessario poi applicare il fondo Unigrund Plus. Quando la pittura viene applicata in presenza di condizioni climatiche adeguate, queste tracce di deflusso non compaiono.

CONSERVANTE

Questo prodotto è addizionato in fabbrica con conservanti e dovrebbe, quindi, essere utilizzato solo in ambienti esterni. I conservanti utilizzati minimizzano o ritardano il rischio di formazione di alghe e funghi. Secondo lo stato attuale della tecnica non è, tuttavia, possibile garantire una protezione duratura contro infestazioni da alghe e funghi.

CONSIGLI DI SICUREZZA

Questo rivestimento contiene la sostanza attiva biocida terbutrina/ zinco piridone, ottil-isotiazolinone con proprietà fungicida/antialga. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non gettare i residui nelle canalizzazioni, nei corsi d'acqua o

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attenzione: la presente scheda elenca dati raccolti sulla base della tecnica e dell'esperienza. Data la molteplicità d'uso del prodotto essi non possono essere vincolanti e l'utilizzatore non può esimersi dall'utilizzare il buon senso e la sua esperienza per il singolo caso. Il nostro Ufficio Tecnico è a disposizione per sopralluoghi e per la successiva redazione di protocolli di intervento "ad hoc" per il singolo cantiere. Le informazioni non comportano alcun obbligo giuridico e nessun obbligo accessorio al contratto d'acquisto. Assicurazioni o garanzie rilasciate da nostri dipendenti o collaboratori devono essere sempre confermate per iscritto. Eventuali indicazioni sull'idoneità e sul consumo del prodotto, senza aver personalmente preso visione dell'oggetto da trattare, non hanno alcun valore e dopo il sopralluogo devono essere confermate per iscritto. Verificare l'esatto consumo con una prova sull'oggetto. La corrispondenza dei colori deve essere verificata dall'utilizzatore PRIMA di iniziare il lavoro. Per superfici continue utilizzare sempre colori dello stesso lotto/produzione. Il contenuto del documento può essere da noi modificato senza preavviso: questa azione e la stampa di una nuova scheda tecnica del prodotto annulla la validità dei documenti precedenti. ec-sc110216

nel terreno.

STOCCAGGIO

Conservare in luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo. Utilizzare velocemente il materiale già diluito. Richiudere bene le confezioni già aperte.

SMALTIMENTO

Avviare al riciclaggio solo confezioni completamente vuote. I residui di materiale secco possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Confezioni con residui liquidi vanno avviate alla discarica per vecchie pitture. Codice europeo rifiuto CER: 080112.

SOSTANZE CONTENUTE

Copolimero acrilico, biossido di titanio, farina di quarzo, silicati, talco, carbonato di calcio, glicoli, additivi, metil-/ benz-isotiazolinone. Può provocare una reazione allergica. In caso d'ingestione o d'incidente contattare immediatamente il medico o il centro antiveleni più vicino. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

CODICE PRODOTTO

BSW20

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acqua.

PRODUTTORE: Dinova GmbH, Bachstrasse 38, D-53639 – Königswinter

DINOVA ITALIA s.r.l. 37031- Illasi (Verona) – Via Dante, 54

Tel. 045 7834222 Fax 045 7833222 e-mail: info@dinovaitalia.it [http:// www.dinovaitalia.it](http://www.dinovaitalia.it)

Ischr.Reg.Impr.VR REA 353043 P.Iva-C.F. 03640120238

Società soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co. KG - c.s. euro 110.000 i.v.