

SI-FUSION



Pittura per facciate con innovativa combinazione di leganti innovativi ibridi, di aspetto minerale, rinforzata con particelle in ceramica, protettiva contro alghe e funghi

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Pittura per facciate di alto pregio con leganti innovativi (combinazione di resine silossaniche e leganti ibridi su base organica e inorganica, secondo norma DIN 55945). Grazie alla nuova tecnologia in nano ceramica Si-Fusion offre altissime prestazioni di resistenza tecnica e meccanica, mantenendo le facciate pulite nel tempo.

Si-Fusion offre una lunga protezione dallo sporco, smog ed influssi negativi, contro umidità, muffe ed alghe. Grazie all'ottima resistenza alla pioggia, all'elevata permeabilità al vapore acqueo, Si-Fusion è particolarmente indicato su superfici particolarmente esposte alle intemperie. Si adatta su tutti i supporti, su pitture a base di silicato, pitture in dispersione purché portanti; applicabile come manutenzione su rivestimenti a cappotto.

Ottima stabilità del colore secondo norma BFS Nr. 26:

Classe A, Gruppo 1.

Disponibile nella mazzetta Fassade Solid.

COMPONENTI

Dispersione di resine silossaniche e acrilati puri, biossido di titanio, silicati, carbonato di calcio, talco, acqua, additivi, methyl e benzyl-isothiazolinon. Può provocare reazioni allergiche (nr. tel. centro antiveneni Milano 02-66101029).

INDICAZIONI 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.

COLORE

Bianco, base 2 o base 3.

Colorabile con il sistema tintometrico DinoMix.

Su colori intensi si consiglia l'applicazione di un fondo di collegamento in tinta.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE

APPLICAZIONE

A pennello, rullo.

DILUIZIONE

Prima mano: diluita al 10% con acqua.

Seconda mano: pronta all'uso, max. 5% con acqua.

RESA INDICATIVA

6 m² /lt nelle due mani. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto o del sistema di applicazione adottato.

CONFEZIONI

Latte in plastica da 5,0 e 12,5 litri.



Prodotto in tecnologia nano-ceramica

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO NORMA DIN EN ISO 1062

Tipo di legante	Resina silossanica e leganti ibridi
Peso specifico	1,40
Residuo secco	75%
Essiccazione	Al tatto dopo 4-6 ore, essiccazione completa dopo 5-6 giorni in condizioni ambientali ottimali (temperatura +5 / +30°C, U.M. 80%)
Aspetto	Opaco
Temperatura di lavorazione	Temperatura ambiente: min. +5°C Temperatura del supporto: min. +5°C
Spessore strato secco	100-200µm E ₃
Granulometria massima	< 100 µm S ₁
Diffusione del vapore acqueo (valore Sd)	< 0,14 (alto) V ₁
Permeabilità all'acqua (valore Wd)	≤ 0,1 [kg/(m ² ·h ^{0.5})] (basso) W ₃

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>

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

Società soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co. KG

c.s. € 110.000 di cui € 87.500 i.v.

PREPARAZIONE E FINITURA DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito e preparato a regola d'arte.

Supporti nuovi: applicare su intonaci minerali nuovi (mai tinteggiati), asciutti, un fondo di collegamento tipo Cover-Grund, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer; in alternativa applicare come isolante all'acqua trasparente Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. Applicare a rullo e/o a pennello due mani di Si-Fusion a finire, lasciando intercorrere 6-8 ore tra una mano e l'altra.

Supporti tinteggiati: applicare su supporti tinteggiati, purché portanti, un fondo di collegamento tipo Cover-Grund, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer. Applicare a rullo e/o a pennello due mani di Si-Fusion a finire, lasciando intercorrere 6-8 ore tra una mano e l'altra.

Supporti sfarinanti: dopo aver rimosso le parti in fase di distacco e spazzolato le superfici, applicare come fissativo Tiefgrund Spezial o Silicon Grundfestiger (solvente) opportunamente diluito, evitando che lo stesso formi un film lucido. Ad essiccazione avvenuta, per tinte medio-scure, si consiglia l'applicazione di un fondo di collegamento in tinta, tipo Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer. Applicare a rullo e/o a pennello due mani di Si-Fusion a finire, lasciando intercorrere 6-8 ore tra una mano e l'altra.

Supporti alcalini: su supporti ancora alcalini (pH alto), mai tinteggiati, applicare come fondo solo Hybrid Multi-Primer. Su supporti tinteggiati, sfinanti con rappezzati di malta, applicare come fissativo Tiefgrund Spezial o Silicon Grundfestiger (solvente) e procedere poi con l'applicazione del fondo come sopra descritto. Ad essiccazione avvenuta, applicare a rullo e/o a pennello due mani di Si-Fusion a finire, lasciando intercorrere 6-8 ore tra una mano e l'altra.

Cemento armato: valutare le condizioni del C.A. Se presenta oli disarmanti o sostanze grasse, si consiglia prima del fondo di collegamento l'utilizzo di un fissativo al solvente, tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito, evitando che lo stesso formi un film lucido.

Ad essiccazione avvenuta procedere con l'applicazione di un fondo di collegamento tipo Cover-Grund o Hybrid Multi-Primer e successivamente applicare a rullo e/o a pennello due mani di Si-Fusion a finire, lasciando intercorrere 6-8 ore tra una mano e l'altra.

Gesso, cartongesso e derivati: applicare sulle superfici come fondo Cover-Grund, Unigrund Plus o Hybrid Multi-Primer; in alternativa applicare come isolante all'acqua trasparente Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. Applicare a rullo e/o a pennello due mani di Si-Fusion a finire, lasciando intercorrere 6-8 ore tra una mano e l'altra.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

STOCCAGGIO

In luogo asciutto, fresco e protetto dal gelo.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura +5 / +30°C, U.M. relativa max.80%.

AVVERTENZE

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. 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.

Questo prodotto contiene la sostanza attiva biocida terbutrina/zinco piridone, ottil-isotiazolinone con proprietà fungicida/antialga. Conservare lontano dalla portata di bambini. Assicurare una buona aerazione. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle sciacquare abbondantemente. Non immettere in canalizzazioni, corsi d'acqua o nel suolo.

Classe di pericolosità dell'acqua: 1.

Codice prodotto: M-SF01F.

Per ulteriori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

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. 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. ec-sm070212

RESISTENZA ALL'ESTERNO

Il prodotto completa i processi di essiccazione e polimerizzazione nell'arco di 5-6 giorni in condizioni ambientali ottimali (temperatura +5 / +30°C, U.M. relativa max.80%). Qualora il prodotto in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno di natura temporanea non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere eliminato tramite idrolavaggio o attendendo eventi piovosi.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

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 del rifiuto AVV n. 08 01 12.