

DINO-REFLEX ELAST FZ



DINO-REFLEX ELAST FZ

Pittura Murale per esterni Elastomerica Termoriflettente e Riempitiva.



DESCRIZIONE

Pittura elastomerica in nanotecnologia per facciate, opaca, con effetto termoriflettente, con struttura riempitiva, ad alto potere idrorepellente. Additivata con sistema anti-alga e antimuffa a microincapsulato a lento rilascio, e particolarmente indicata nel ciclo Dino-Tech Nano Technology. Si raccomanda l'utilizzo assieme al fondo specifico Dino- Reflex Grund FZ

CARATTERISTICHE

Ottima adesione su intonaci e rasature ben asciutte e pulite.

- Termoriflettente
- Elastica
- Elevata resistenza alle intemperie.
- Ottima resistenza all'aggressione di alghe e muffe.
- Conforme ai requisiti C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi) -

CAMPO DI IMPIEGO

Trova applicazione in:

- Intonaci/ Rasature.
- Cemento armato
- Rivestimenti a spessore.
- Superfici già trattate con pitture in dispersione purché portanti;

DATI TECNICI		
Classificazione	EN15842	
Viscosità	3.000 cps +/- 300	VA6 V20 Brookfiel a 20° C
Brillantezza	Opaco	G ₃
Spessore del film secco	200 - 250	µm
Peso Specifico	0,89	g/cm ³
COV	Pitture per pareti esterne di supporto minerale: Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 40g/l di COV.	

SCHEMA TECNICA

SOSTANZE CONTENUTE

- Dispersione di Stiroloacrilico modificato

COLORE

- Bianco - Colorabile in Fabbrica e grazie all'impiego di pigmenti Termoriflettenti (Cool Colours) è possibile ottenere tinte scure con elevata resistenza e durata in esterno
- Si raccomanda di utilizzare lo stesso lotto per singolo cantiere, qualora non fosse possibile il cambio di lotto dovrà avvenire in corrispondenza di spigoli fra parete con orientamento diverso.

DATI APPLICATIVI

Applicazione	Con rullo, pennello. con airless (ugello 423/425, filtro verde)
Diluizione	prima mano diluita al max. 10% con acqua, la seconda al max 5% con acqua fresca e pulita
Riflettanza Solare	R = 0,836 [ASTM C1549-09]
Emmissività termica	E = 0,884 [UNI EN 15976:2011]
Solar Reflex Index	SRI = 104,6[ASTM E 1980-11]
Completamente Asciutto	dopo circa 3 giorni - (a +20 °C e 65 % rel. umidità)*
Sovraverniciabile dopo	5-6 ore - (a +20 °C e 65 % rel. umidità)*
Temperatura ambiente	Temperatura del supporto tra + 5°C e +35°C
Temperatura del supporto	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 35°C
Umidità relativa dell'ambiente	inferiore al 65 %
Umidità relativa del supporto	inferiore al 5 %
Consumi	Circa 8 m ² /Lt. per mano su sottofondi lisci e poco assorbenti (La resa varia in funzione della diluizione, dal supporto e dallo stato dello stesso. Va verificata con prove di cantiere).

*Questi tempi cambiano a temperature più basse e/o umidità più elevata.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

- In luogo asciutto, fresco, protetto dal gelo e dai raggi solari.

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.

CONFEZIONI

- Confezioni da 12,5 Litri.

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona
| tel. +390457834222 e.mail: info@dinovaItalia.it |
www.dinovaItalia.it P.IVA : 03640120238

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto su cui viene steso il prodotto deve essere valutato e preparato in maniera idonea e scrupolosa. Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito e preparato a regola d'arte.

SUPPORTI NUOVI A BASE CALCE:

Su intonaci minerali nuovi (mai tinteggiati) applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento Dino-Reflex Grund FZ.

INTONACI NUOVI A BASE CEMENTIZIA:

Su intonaci nuovi (mai tinteggiati) applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento Dino-Reflex Grund FZ..

SUPPORTI SFARINANTI:

Qualora si dovesse riscontrare questa problematica, si dovrà provvedere alla rimozione della relativa parte d'intonaco, tramite picchettatura e di tutte le parti instabili adiacenti, successivamente ripristinare gli intonaci con Dinotech INTO 30 NHL, dove si rende necessario, impiegando malte aventi caratteristiche leganti e granulometriche simili all'esistente.

Una volta raggiunta la maturazione dei ripristini assicurandosi che il supporto risulti portante, asciutto e pulito, applicare una mano di isolante a base solvente tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito con diluente sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido oppure, in alternativa, applicare come isolante all'acqua trasparente Dino-Fix Nano. Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento t Dino-Reflex Grund FZ..

SUPPORTI ALCALINI:

Su supporti ancora alcalini (pH alto), mai tinteggiati, applicare come fondo solo Hybrid Multi-Primer.

SUPPORTI GIA TINTEGGIATI:

Se si tratta di un ripristino di opere murarie precedentemente verniciate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie pitture siano fortemente ancorate al fine di poter sopportare l'applicazione e l'adesione della finitura, qualora queste condizioni non fossero rispettate procedere con l'asportazione meccanica, in alternativa con uno sverniciatore idoneo, di tutti gli strati di vecchie pitture scarsamente ancorate, assicurandosi che il supporto dopo tale operazione risulti portante, asciutto e pulito. Successivamente applicare una mano di fissativo a base solvente tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito con diluente sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido oppure, in alternativa, applicare come isolante all'acqua trasparente tipo Dino-Fix Nano Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento Dino-Reflex Grund FZ..

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 con diluente sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido.

Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo Dino-Reflex Grund FZ.

SUPPORTI CONTAMINATI:

Le formazioni di alghe, muffe e funghi, vanno rimosse completamente, quindi applicare Dibesan-Sanierlösung e far agire per almeno 12 ore, successivamente le superfici vanno lavate a fondo e lasciate asciugare bene. Nel Caso di pareti particolarmente contaminate, ripetere l'operazione.

RAFFIORAMENTI DI SALNITRO:

Raffioramenti di salnitro: Contattare sempre il servizio di Assistenza Tecnica.

CONSIGLI UTILI PER LA POSA

- Prestare particolare attenzione alle indicazioni sulla maturazione del prodotto nelle stagioni più sfavorevoli (clima caldo e ventilato).
- Non applicare su supporti gelati.
- Non applicare in presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.
- Non rimescolare in fase di presa con aggiunta di acqua.

VOCE CAPITOLATO

Stesura, a rullo o pennello, di 2 mani di **DINO-REFLEX ELAST FZ**, di Dinova pittura elastomerica in nanotecnologia per facciate, opaca, con effetto termoriflettente, con struttura riempitiva, ad alto potere idrorepellente. Additivata con sistema antialga e antimuffa a microincapsulato a lento rilascio, e particolarmente indicata nel ciclo Dino-Tech Nano Technology, ogni onere compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte.

Consigli per l'uso : 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.

A stesura avvenuta, consigliamo di proteggere le superfici tinteggiate, sia dal sole battente che dal vento, per preservarle dalla pioggia e dalla forte umidità ombreggiando l'impalcatura per 10 giorni circa.

Codice del prodotto: M-SF01F.
Classe di pericolosità per l'acqua: 1.

SICUREZZA:

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare protezione per gli occhi e viso. **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Per ulteriori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

Smaltimento: Smaltire nel rispetto delle leggi locali in vigore. Non disperdere nelle fognature, nelle falde acquifere o nel terreno. Avviare al riciclaggio solo recipienti completamente privi di residui.

Codice del rifiuto AVV n. 08 01 12.

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.

N.B. Dinova Italia si riserva di poter modificare la presente scheda tecnica senza che questo necessiti di alcun preavviso

Scheda tecnica : DINO-REFLEX ELAST FZ
- Aggiornata: Aprile 2025