

DINO-LOXAN INDOOR ELF



DINO-LOXAN INDOOR ELF

Pittura per interni a base di resina silossanica con straordinario potere coprente, molto opaca



DESCRIZIONE

Pittura di pregio per interni a base di resina silossanica, molto opaca, dall'alto potere coprente e molto resistente allo sfregamento a umido. Adatta per applicazione in ambienti con forte presenza di umidità nell'ambiente, può essere applicata su intonaco, calcestruzzo, muratura, pannelli di cartongesso, ma anche per il rinnovo di vecchie pitture portanti a base di dispersioni. Colorabile con il sistema tintometrico DinoMix

CARATTERISTICHE

- Potere coprente elevatissimo.
- Molto resistente allo sfregamento a umido. Lavabilità
- Molto opaca e adatta ad ambienti con forte presenza di luce radente.
- Molto traspirante al vapore acqueo.
- Lavorazione senza segni di ripresa.
- Esente da sostanze che promuovono l'effetto fogging.
- Sicura per l'ambiente con certificazione del TÜV Rheinland.
- Emissioni minimizzate, esente da solventi e plastificanti.

CAMPO DI IMPIEGO

Trova applicazione in:

- Intonaci.
- Rasature.
- Intonaci pitturati.

DATI TECNICI		
Classificazione	UNI EN 13300	
Sfregamento a umido	CLASSE 1 < 5 micron dopo 200 cicli spazzola	DIN 53 778
Potere coprente	CLASSE 1 ≥ 99,5	con una resa di ca. 7 m ² /lt.
Brillantezza	Molto opaca	-
Granulometria massima	fine	fino a 100 µm
Diffusione del vapore acqueo	Sd: 0,01	m
Viscosità Brookfield	65000 – 70000	Cps
Peso Specifico	1,300 ± 0,05	Kg/lt
COV	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene < 1 g/l VOC.	

DINOVA ITALIA S.R.L.

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

SCHEMA TECNICA

SOSTANZE CONTENUTE

- **Dispersione** di polivinil-acetato, emulsione di resina silossanica, biossido di titanio, carbonato di calcio, gesso, silicati, acqua, additivi, metil-benzisotiazolinone

COLORE

- Colorabile con Sistema Tintometrico DINOMIX nelle basi 2 e 3.
- 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	Lavorazione a pennello, a rullo o con spruzzo airless. (angolo di spruzzo: 50°ugelli: 0,018 - 0,021"pressione di spruzzatura: 120-180 bar)
Diluizione	3-10 % con acqua.
Essiccazione a 20 °C	c.a 5 ore
Riverniciabile	c.a 5 ore
Asciutta in profondità	dopo ca. 4 gg.
Temperatura ambiente	Temperatura del supporto tra + 5°C e +30°C
Temperatura del supporto	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 30°C
Umidità relativa dell'ambiente	inferiore al 70 %
Consumi	Ca. 145 ml/m ² per mano, su superfici lisce e leggermente assorbenti

METODO APPLICATIVO

- Mescolare bene prima dell'uso. Per il rinnovo di pitture senza grandi contrasti cromatici, è sufficiente, nella maggior parte dei casi, l'applicazione di un'unica mano non diluita. Se le condizioni di illuminazione sono critiche, per ottenere un risultato ottimale è necessario applicare 2 mani:
 - Mano intermedia: diluita al 10% max con acqua; Mano di finitura: una mano abbondante ed uniforme, se possibile non diluita o diluita al 3% max con acqua.
 - Su supporti ruvidi prevedere un consumo proporzionalmente maggiore. Per definire l'esatta resa fare un'applicazione di prova sulla superficie da trattare

	CONSUMO MINIMO	CONSUMO MASSIMO	
RESA	7m ² /Lt	/	per mano

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Subito dopo l'uso, con acqua e, se necessario, con detersivo per piatti.

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.
- Se il materiale viene diluito eccessivamente se ne possono compromettere le caratteristiche.

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 tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer.

INTONACI NUOVI A BASE CEMENTIZIA:

Su intonaci nuovi (mai tinteggiati) applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer.

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 fissativo a base solvente tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito con isolante sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido oppure, in alternativa, applicare come isolante all'acqua trasparente tipo Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer.

SUPPORTI ALCALINI:

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

SUPPORTI GIÀ 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 isolante sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido oppure, in alternativa, applicare come isolante all'acqua trasparente tipo Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer.

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 isolante sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido.

Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer.

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.

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.

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona

| tel. +390457834222

e.mail: info@dinovaitalia.it | www.dinovaitalia.it

P.IVA : 03640120238

SCHEMA TECNICA

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.

SICUREZZA:

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare le nebulizzazioni. In caso di applicazione a spruzzo usare un filtro combinato A2/P2. Aerare a fondo durante e dopo la lavorazione. Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. L'eventuale marcatura è riportata sulla scheda di sicurezza. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

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 europeo del rifiuto CER 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-LOXAN IDOOR ELF
- Aggiornata: Maggio 2023

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona

| tel. +390457834222

e.mail: info@dinovaitalia.it | www.dinovaitalia.it

P.IVA : 03640120238