

## DinoLoxan Quartz FZ



### DinoLoxan Quartz FZ

Idropittura acril-silossanica al quarzo riempitiva di ottima opacità con speciali additivi che conferiscono al prodotto una speciale resistenza all'attacco di alghe e muffe.



#### DESCRIZIONE

Pittura murale al quarzo riempitiva, a base di polimeri **acril-silossanici**, quarziti ed extenders speciali che donano al film una opacità e una durezza superficiale eccellenti pur mantenendo elevato il coefficiente di permeabilità al vapore acqueo. DinoLoxan Quartz FZ contiene inoltre speciali additivi indicati per proteggere dall'attacco di alghe e muffe, che lo rendono adatto ad ambienti soggetti ad umidità. DinoLoxan Quartz FZ ha un buon potere riempitivo, elevata copertura, resistenza agli alcali e ottima adesione su qualsiasi superficie murale pulita ed asciutta. Con buone doti di resistenza all'esterno, alle intemperie ed impermeabile all'acqua, presenta una superficie ruvida al tatto, ma uniforme. Norma BFS Nr. 26: Classe B, Gruppo 1-2. Disponibile nella mazzetta Vision 2.0

#### CARATTERISTICHE

Ottima adesione su intonaci e rasature ben asciutte e pulite.

- Aspetto opaco.
- Resiste all'attacco di alghe e muffe.
- Elevata resistenza alle intemperie.
- Elevato potere riempitivo.
- Certificazione E.P. D. (Environmental Product Declaration) - EPD-VDL-20190083-IBG1-DE
- Conforme ai requisiti C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi) - Dichiarazione ambientale di Tipo III, conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma ISO 14025.

#### CAMPO DI IMPIEGO

Trova applicazione in:

- Intonaci;
- Rasature;
- Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta;
- Superfici già trattate con pitture in dispersione purché portanti;

DATI TECNICI		
Classificazione	<b>EN15842</b>	
Permeabilità al Vapore Sd EN ISO 7783	< 0,14 m	V1 - Alta
Assorbimento d'acqua EN 1062-3	w < 0.1 kg/m2h^0.5	W3 - Bassa
Granulometria massima	100	µm S1
Valore del pH	9,5 - 10,0	pH
Brillantezza	Opaco	G3
Peso Specifico	1,660	g/cm³
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.	

#### DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona  
 | tel. +390457834222  
 e.mail: [info@dinovaitalia.it](mailto:info@dinovaitalia.it) | [www.dinovaitalia.it](http://www.dinovaitalia.it)  
 P.IVA : 03640120238

# SCHEMA TECNICA

## SOSTANZE CONTENUTE

- Resine acril-silossaniche in emulsione, quarziti pregiate di granulometria massima intorno ai 100 micron, cariche e pigmenti selezionate.

## COLORE

- Bianco - 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.
- Stabilità del colore secondo la scheda tecnica BFS N. 26: classe A, gruppo 1-3 (a seconda del colore) Per la migliore stabilità cromatica possibile nella classe di legante specificata secondo la scheda tecnica BFS N. 26, si consigliano i colori contrassegnati "SOLID" da il ventaglio di colori della mazzetta VISION 2.0.

## DATI APPLICATIVI

Applicazione	Con rullo, pennello.
Diluizione	prima mano diluita al max. 10/15% con acqua, la seconda al max 5% con acqua fresca e pulita
Completamente Asciutto	dopo circa 48 ore - (a +20 °C e 65 % rel. umidità)
Sovraverniciabile dopo	10 - 12 ore - (a +20 °C e 65 % rel. umidità)
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 75 %
Umidità relativa del supporto	inferiore al 5 %
Consumi	Circa 6-8 m <sup>2</sup> /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).

## 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 1 Litro.
- Confezioni da 5 Litri.
- Confezioni da 12,5 Litri.

## DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona

| tel. +390457834222

e.mail: [info@dinovaitalia.it](mailto:info@dinovaitalia.it) | [www.dinovaitalia.it](http://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.

### 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.

## DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona

| tel. +390457834222

e.mail: [info@dinovaitalia.it](mailto:info@dinovaitalia.it) | [www.dinovaitalia.it](http://www.dinovaitalia.it)

P.IVA : 03640120238

## VOCE CAPITOLATO

Previa preparazione del fondo, stesura a due mani a pennello e/o rullo di pittura murale al quarzo riempitiva **DinoLoxan Quartz FZ**, a base di polimeri acrilici-silossanici, quarziti ed extenders speciali che donano al film una opacità e una durezza superficiale eccellenti pur mantenendo elevato il coefficiente di permeabilità al vapore acqueo. Additivata con additivi indicati per proteggere dall'attacco di alghe e muffe incapsulati a lento rilascio, buon potere riempitivo, elevata copertura, resistenza agli alcali e ottima adesione su qualsiasi superficie murale pulita ed asciutta. Prodotto a norma BFS Nr. 26: Classe B, Gruppo 1-2 nella mazzetta Vision 2.0 DINOVA -Permeabilità al Vapore Sd < 0,14 m V1 - Alta, Assorbimento d'acqua EN 1062-3 w < 0.1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0.5</sup> W3 - Bassa, Granulometria massima < 100 µm S1 - Valore del pH 9,5 - 10,0, Brillantezza Opaco G3. Ogni onere compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte. 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. Articolo trattato secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012. Contiene: 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7 ], 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no.220-239-6 ] 3:1, 1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one. Può provocare una reazione allergica. 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 : DinoLoxan Quartz FZ  
- Aggiornata: Aprile 2025

## DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona  
| tel. +390457834222  
e.mail: [info@dinovaitalia.it](mailto:info@dinovaitalia.it) | [www.dinovaitalia.it](http://www.dinovaitalia.it)  
P.IVA : 03640120238