

## DinoSiloxan Putz K1,2 - K1,5 FZ



### DinoSiloxan Putz K1,2 - K1,5 FZ

Rivestimento a spessore in dispersione acquosa, a base di resine silossaniche in conformità alla norma DIN EN 15824, idoneo per l'isolamento termico a cappotto.



#### DESCRIZIONE

Rivestimento a spessore a base di resina acril-silossanica, con quarzi e micromarmi selezionati a granulometria fino a 1,2/1,5 mm. La composizione con resine silossaniche conferisce al prodotto una elevata permeabilità al vapore acqueo e un'ottima idrorepellenza. Particolarmente indicato come finitura a spessore per sistemi a cappotto, grazie anche all'ottima resistenza alla formazione di muffe e alghe.

#### CARATTERISTICHE

Ottima adesione su intonaci e rasature ben asciutte e pulite.

- Molto idrorepellente
- Elevata resistenza contro all'attacco di muffe e funghi
- Opaco

#### CAMPO DI IMPIEGO

Trova applicazione in:

- Intonaci.
- Rasature.
- Intonaci pitturati.

#### DATI TECNICI

Classificazione		<b>EN15842</b>
Permeabilità al Vapore Sd EN ISO 7783	0,14 m ≤ Sd < 1,4 m	V2 - Media
Assorbimento d'acqua EN 1062-3	W ≤ 0,1 Kg (m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup> )	W3 - Bassa
Adesione	≥0,3	MPa
Granulometria massima	1,2 - 1,5	mm
Reazione al fuoco	A2-s1, d0	<b>EN 13501-1</b>
Conducibilità termica	-	
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 < 10g/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

- Dispersione acrilica, biossido di titanio, carbonato di calcio, biossido di silicio, silicati, cariche fibrose, acqua, alifati, additivi, silossano cariche granulometriche fino ad 1,2/1,5 mm.

## COLORE

- Bianco - Colorabile con Sistema Tintometrico DINOMIX
- 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	Si consiglia la stesura attraverso frettazzo in acciaio e rifiniture con caloscia in plastica		
Diluizione	Pronto all'uso	max 1 - 2% con acqua	
Spessore per mano	1,2 mm - 1,5mm		
Essiccazione a 20 °C	12-24 ore		
Temperatura ambiente	Temperatura del ambiente 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 %		
Umidità relativa del supporto	inferiore al 10 %		
Consumi	10-12 mq circa per latta da 25 Kg (La resa varia in funzione della diluizione, dal supporto e dallo stato dello stesso. Va verificata con prove di cantiere).		

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Prodotto fresco: pulizia con acqua.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

## 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.
- Verificare il Ph del supporto prima dell'applicazione del prodotto.

RESA	CONSUMO MINIMO	CONSUMO MASSIMO	
Granulometria 1,2mm	1,8 Kg/m <sup>2</sup>	2,2 Kg/m <sup>2</sup>	di prodotto
Granulometria 1,5mm	2,2 Kg/m <sup>2</sup>	2,5 Kg/m <sup>2</sup>	di prodotto

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

### 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 Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Putzgrund Grob, Unigrund P, Siloxan Haftgrund FZ, 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 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 DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Putzgrund Grob, Unigrund P, Siloxan Haftgrund FZ, 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](mailto:info@dinovaitalia.it) | [www.dinovaitalia.it](http://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.*

Codice del prodotto: M-DF02,

## **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. Questo prodotto è „un articolo trattato“ secondo il regolamento UE n. 528/2012 art. 58, paragrafo 3 (articolo non biocida) e contiene i seguenti principi attivi biocidi: ottilisotiazolinone, terbutrina, zinco piritione, miscela con rapporto 1:1 di metilisotiazolinone e benzisotiazolinone, tetrametilazodicarbosammide. Per ulteriori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

**Smaltimento:** Non gettare i residui nelle fognature o nelle falde acquifere. Non gettare i residui nel sottosuolo/terreno. Smaltire in conformità alle disposizioni di legge. Avviare al riciclaggio solo contenitori completamente vuoti. I residui secchi di materiale possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Smaltire i residui liquidi di materiale in accordo con la società di smaltimento locale. Codice Europeo del Rifiuto CER: 170904

## **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 : DinoSiloxan Putz K1,2/1,5 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