

DEKO-SIL



DEKO-SIL

Rivestimento decorativo acril-silossanico a pennello per interno ed esterno



DESCRIZIONE

Finitura decorativa, per interni ed esterni, a base di resine acril-silossaniche formulata con quarziti e micromarmi a granulometria media. È indicata per il ripristino ed il risanamento di facciate di edifici storici, inoltre la sua particolare selezione di cariche di diverse granulometrie dona alla superficie trattata un gradevole effetto estetico di chiaroscuri e sfumature. È un prodotto che gode di una buona stabilità delle tinte ed un'ottima aderenza al supporto. La sua formulazione conferisce una durezza nel film inalterata nel tempo. DEKO-SIL ha buona applicabilità, buona ripresa in facciata ed è formulato con speciali additivi che ritardano la proliferazione di muffe, rendendolo adatto ad ambienti soggetti ad umidità. Resistente alle intemperie con film protettivo da funghi e alghe, ottima idrorepellenza secondo normativa DIN 4108.

CARATTERISTICHE

Ottima adesione su intonaci e rasature ben asciutte e pulite.

- Buona stabilità delle tinte.
- Ottima aderenza a qualsiasi supporto pulito e asciutto.
- Resistente all'attacco di muffe.
- Buona applicabilità e ripresa in facciata.
- Resistente alle intemperie
- 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;
- Rivestimenti a spessore.
- Superfici già trattate con pitture in dispersione purché portanti;

DATI TECNICI		
Classificazione	EN15842	
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	700	µm Classe grossa (EN 21524, ISO 787-7)
Spessore film secco	65%	±5
Viscosità Brookfield:	14000-15000	cP SPD6 RPM 20.
Brillantezza	Opaco	G ₃
Peso Specifico	1,57	g/cm ³
COV	Pitture per pareti esterne di supporto minerale: Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/c): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 2,70 g/l di COV.	

DINOVA ITALIA S.R.L.

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

SCHEDA TECNICA

SOSTANZE CONTENUTE

- Resine acril silossaniche, extender e cariche selezionate di grana massima di **700 Micron**.

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.
- 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% con acqua, la seconda al max 5% con acqua fresca e pulita
Completamente Asciutto	Polimerizzazione completa dopo 12 giorni in condizioni ambientali ottimali
Sovraverniciabile dopo	4 - 6 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 3-4 m ² /kg-. 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 20 Kg

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

(Intonaci, cartongesso e rasature a gesso):

Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare come fondo una mano di Deko-Grund e attendere 4-8. Successivamente applicare due mani di Deko-Sil usando un pennello con movimenti incrociati e non ripetitivi in modo da ottenere superfici dove si alternano zone lisce ad altre più ruvide creando dei gradevoli chiaro-scuro lasciando intercorrere 6-8 ore tra una mano e l'altra.

I SUPPORTI VECCHI

(Intonaci, cartongesso e rasature a gesso):

Uniformare le superfici rasandole con stucchi di buona qualità, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco. Applicare Deko-Grund e dopo 4-8 ore applicare due mani di Deko-Sil usando un pennello con movimenti incrociati e non ripetitivi in modo da ottenere superfici dove si alternano zone lisce ad altre più ruvide creando dei gradevoli chiaro-scuro lasciando intercorrere 6-8 ore tra una mano e l'altra.

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 assicurarsi 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 Deko-Grund e dopo 4-8 ore applicare due mani di Deko-Sil usando un pennello con movimenti incrociati e non ripetitivi in modo da ottenere superfici dove si alternano zone lisce ad altre più ruvide creando dei gradevoli chiaro-scuro lasciando intercorrere 6-8 ore tra una mano e l'altra.

SUPPORTI ALCALINI:

Su supporti ancora alcalini (pH alto), applicare come fondo Hybrid Multi-Primer, ad essiccazione avvenuta procedere con l'applicazione di Deko-Grund e dopo 4-8 ore applicare due mani di Deko-Sil usando un pennello con movimenti incrociati e non ripetitivi in modo da ottenere superfici dove si alternano zone lisce ad altre più ruvide creando dei gradevoli chiaro-scuro lasciando intercorrere 6-8 ore tra una mano e l'altra.

SUPPORTI GIÀ TINTEGGIATI:

Valutare l'adesione della vecchia pittura, qualora risultasse in fase di stacco eliminare il film non adeso e consolidare applicando una mano di fissativo all'acqua trasparente tipo Tiefgrund W, Siloxan Grund Fz, DinoFix Nano o Grundier-Konzentrat. Successivamente applicare Deko-Grund e dopo 4-8 ore applicare due mani di Deko-Sil usando un pennello con movimenti incrociati e non ripetitivi in modo da ottenere superfici dove si alternano zone lisce ad altre più ruvide creando dei gradevoli chiaro-scuro lasciando intercorrere 6-8 ore tra una mano e l'altra.

CEMENTO ARMATO

valutare le condizioni del C.A. e la stagionatura del supporto, verificato che ci sono le condizioni idonee procedere con l'applicazione di Deko-Grund e dopo 4-8 ore applicare due mani di Deko-Sil usando un pennello con movimenti incrociati e non ripetitivi in modo da ottenere superfici dove si alternano zone lisce ad altre più ruvide creando dei gradevoli chiaro-scuro lasciando intercorrere 6-8 ore tra una mano e l'altra.

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 |

www.dinovaitalia.it P.IVA : 03640120238

SCHEDA 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-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. paragrafo 3 (non è un biocida) e contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one,2-ottil-2H-isotiazol-3-one,1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one. Può provocare una reazione allergica.

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 : DEKO-SIL
- Aggiornata: Giugno 2025

DINOVA ITALIA S.R.L.

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