

GRUNDIERKONZENTRAT ELF



GRUNDIERKONZENTRAT ELF

Isolante acrilico all'acqua per interni ed esterni



DESCRIZIONE

Isolante all'acqua ad alta concentrazione a base di resine sintetiche micronizzate in dispersione. Le sue particelle micronizzate permettono allo stesso un'elevata penetrazione sul supporto e di regolarizzare gli assorbimenti. Incolore, buona permeabilità al vapore acqueo, di facile applicazione e buona resa. Grundierkonzentrat si adatta su qualsiasi tipo di intonaci minerali, a base calce, cemento armato, gesso, cartongesso e derivati purché portanti o privi di impurità o pitture in fase di distacco. Attenzione: su supporti altamente sfarinanti all'esterno si consiglia l'utilizzo di fissativi al solvente.

CARATTERISTICHE

Ottima adesione su intonaci e rasature ben asciutte e pulite.

- Penetrazione molto profonda
- Può essere diluito con acqua fino a 1:7
- Solidifica ed uniforma i substrati minerali
- Senza conservanti aggiunti, Emissioni ridotte al minimo, esente da solventi e plastificanti

CAMPO DI IMPIEGO

Trova applicazione in:

- Intonaci.
- Rasature.
- Rivestimenti a spessore.
- Cartongessi.

DATI TECNICI

Peso Specifico

1,05

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 < 1g/l di COV.

SOSTANZE CONTENUTE

- Dispersione di polivinilacetato

COLORE

- Trasparente

AVVERTENZE

- 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.

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

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

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

AVVERTENZE

- Non mescolare con altri materiali: questo vale anche per le vernici coloranti.
- A causa della varietà delle superfici possibili e di altri fattori d'influenza si consiglia di creare un'area di prova prima di iniziare la lavorazione.
- Raccomandazione per uso esterno: Per prevenire l'infestazione, utilizzare i rivestimenti effettuare con vernici trattate con fungicida-alghicida.

CONFEZIONI

- Latte in plastica da 1,0Lt , 5,00 lt. e da 10,00 lt.

DATI APPLICATIVI

Applicazione	Lavorazione con applicazione a pennello, rullo, pennello o spruzzo airless. Spruzzatura airlessAngolo di spruzzo: 30°; Ugello: 0,009" - 0,011"; Pressione di spruzzo: 70 - 90 bar
Diluizione	prima mano diluita al max.1/7 con acqua
Sovraverniciabile dopo	6 -8 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 25-30 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).

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:

Applicare su intonaci minerali nuovi GRUNDIERKONZENTRAT ELF evitando che lo stesso formi un film lucido sulla superficie; in tal caso aumentare la diluizione. Dopo 10 ore finire con pitture e rivestimenti di nostra produzione.

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 come fissativo GRUNDIERKONZENTRAT ELF evitando che lo stesso formi un film lucido sulla superficie; in tal caso aumentare la diluizione. Dopo 10 ore finire con pitture e rivestimenti di nostra produzione.

SUPPORTI TINTEGGIATI:

Su 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. Applicare Tiefgrund W ELF evitando che lo stesso formi un film lucido sulla superficie; in tal caso aumentare la diluizione. Dopo 10 ore finire con pitture e rivestimenti di nostra produzione.

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, solo per esterni, tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito evitando che lo stesso formi un film lucido. In condizioni ottimali procedere con applicazione di GRUNDIERKONZENTRAT ELF evitando che lo stesso formi un film lucido sulla superficie; in tal caso aumentare la diluizione. Dopo 10 ore finire con pitture e rivestimenti di nostra produzione.

CARTONGESSI E DERIVATI

Applicare su intonaci minerali nuovi GRUNDIERKONZENTRAT ELF F evitando che lo stesso formi un film lucido sulla superficie; in tal caso aumentare la diluizione. Dopo 10 ore finire con pitture e rivestimenti di nostra produzione.

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.

RIAFFIORAMENTI DI SALNITRO:

Riaffioramenti 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

A supporto portante, asciutto, pulito e preparato a regola d'arte, applicare **GRUNDIERKONZENTRAT ELF**, Isolante all'acqua ad alta concentrazione a base di resine sintetiche micronizzate in dispersione. Le sue particelle micronizzate permettono allo stesso un'elevata penetrazione sul supporto e di regolarizzare gli assorbimenti. Può essere utilizzata anche su intonaco, pietra arenaria calcarea, mattoni e mattoni refrattari uri, calcestruzzo e calcestruzzo cellulare, vecchi rivestimenti leggermente gessosi ma stabili.. Evitare che lo stesso formi un film lucido sulla superficie; in tal caso aumentare la diluizione. *Ogni onere compreso per dare un lavoro finito e pronto a ricevere le successive lavorazioni.*

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.
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 : GRUNDIERKONZENTRAT ELF
- Aggiornata: Settembre 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