

TIEFGRUND W ELF



## TIEFGRUND W ELF

Isolante acrilico all'acqua per interni ed esterni



**DESCRIZIONE**

Isolante a base di resine sintetiche con micro particelle in dispersione acquosa, incolore, insaponificabile, diminuisce ed uniforma l'assorbimento del supporto. La sua struttura micronizzata permette a Tiefgrund W un'elevata penetrazione e consolidamento su superfici leggermente sfarinanti. Privo di odore, di facile applicazione, buona resa. Indicato come isolante prima delle tinteggiature. Idoneo per interno ed esterno, applicabile su qualsiasi supporto tipo gesso, cartongesso e derivati, premiscelati, vista l'ottima resistenza agli alcali.

**CARATTERISTICHE**

Ottima adesione su intonaci e rasature ben asciutte e pulite.

- Penetrazione molto profonda
- Può essere diluito con acqua
- Solidifica ed uniforma i substrati minerali
- Senza conservanti aggiunti, Emissioni ridotte al minimo, esente da solventi e plastificanti
- Certificazione E.P .D. (Environmental Product Declaration) - EPD-VDL-20190085-IBG1-DE
- Conforme ai requisiti C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi) -

**CAMPO DI IMPIEGO**

Trova applicazione in:

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

**DATI TECNICI**

Peso Specifico

1,01

g/cm<sup>3</sup>

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 acrilato, pigmenti organici, acqua, additivi

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

P.IVA : 03640120238

## 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 airless: angolo di spruzzo: 30°; Ugello: 0,009" - 0,011"; Pressione di spruzzo: 70 - 90 bar
Diluizione	max. 10% d'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 10-12 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).

## VOCE DI CAPITOLATO:

Fornitura e posa in opera mediante applicazione a pennello, rullo o a spruzzo su superfici interne di isolante ad alta penetrazione **TIEFGRUND W ELF** di Dinova, primer consolidante a base di resine sintetiche con micro particelle in dispersione acquosa, incolore, per il consolidamento di superfici leggermente sfarinanti, fino ad ottenere un supporto idoneo per i trattamenti successivi, compreso mascheramento di superfici non interessate, formazione e disfacimento dei piani di lavoro, teli di protezione.

## 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 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.

### 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 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

### 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 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

### CARTONGESSI E DERIVATI

Applicare su intonaci minerali nuovi 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.

### 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.

# 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-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 : TIEFGRUND W ELF  
- Aggiornata: Maggio 2024

## **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