

Bio-Mineralweiss ELF



Pregiata pittura per interni a base di silicati secondo DIN 18363, resistenza allo sfregamento a umido classe 2

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CAMPO DI APPLICAZIONE

Pregiata pittura per interni opaca, a base di silicati, secondo DIN 18 363, adatta a tutti i fondi minerali, come ad esempio intonaci di malta, muratura in pietra arenaria e vecchie pitture portanti a base di silicati.

Per tinteggiature opache in tutti gli ambienti abitativi, anche in scuole e asili, chiese, edifici pubblici, così come nel settore del restauro. La carta da parati tipo Raufaser e i sistemi DinoTex-Glasgewebe possono essere rivestiti con Bio-Mineralweiss ELF dopo idonea preparazione.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Altamente traspirante (s_d (H₂O) < 0,14 m), permeabile all'anidride carbonica, buon potere coprente, minime emissioni, priva di solventi ed emollienti, la capacità di assorbimento dell'umidità dei fondi capillarmente attivi viene mantenuta, amica dell'ambiente e priva di odore, priva di conservanti.

CLASSIFICAZIONE SECONDO DIN EN 13 300

- Comportamento al contrasto: potere coprente classe 1 con una resa di ca. 7m²/lt cioè 150 ml/m²
- Resistenza allo sfregamento a umido: classe 2
- Grado di lucentezza: opaco
- Granulometria massima: fine (\leq 100 μ m)

TIPO DI PRODOTTO

Pittura per interni a base di silicato di potassio con stabilizzatori organici secondo DIN 18 363.

Senza emollienti né conservanti. Particolarmente indicato contro le allergie.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite europeo per il prodotto (categoria A/a): 30 g/lt (valore già valido per il 2010). Questo prodotto contiene massimo 30 g/l VOC.

COLORE

Bianco. Colorabile a tintometro.

PROPRIETA' FISICHE

Peso specifico: 1,58 kg/lt.

pH: 11,5

s_d H₂O < 0,14 (classe 1: traspirabilità secondo DIN EN 52615)

CICLO DI APPLICAZIONE E DILUIZIONE

Normalmente la prima mano e quella finale possono essere diluite dal 5% al 10% max. con una miscela 1:1 di acqua e Dinosil Konzentrat a seconda dell'assorbimento del fondo. In caso di fondi assorbenti consigliamo di applicare una mano di Unigrund Plus/Unigrund P/Dinosil Quarzit o Siloxan Streichputz.

APPLICAZIONE

A pennello, rullo o spruzzo – anche airless (con filtro 0,2 mm).

Non applicare con temperatura dell'aria e del fondo inferiore a +8°C. Miscelare con cura prima dell'uso.

ESSICCAZIONE

Tra le singole applicazioni dovrebbe essere rispettato un tempo minimo di essiccazione di 12 ore. Assicurare una buona aerazione per una buona presa del rivestimento.

CONSUMO

Ca. 150 ml/m² per mano su superfici lisce e leggermente assorbenti. Su superfici ruvide il consumo aumenta. Stabilire il consumo esatto effettuando una prova preventiva sulla superficie da trattare.

CONFEZIONI

Latte in plastica da 1, 5 e 12,5 lt.

PRODUTTORE: **Dinova GmbH**, Bachstrasse 38, D-53639 – Königswinter

DINOVA ITALIA S.r.l. 37031- Illasi (Verona) – Via Dante, 54

Tel. 045 7834222 Fax 045 7833222 e-mail: info@dinovaitalia.it <http://www.dinovaitalia.it>

Iscr.Reg.Impr.VR REA 353043 P.Iva-C.F. 03640120238

Società soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co. KG

c.s. € 110.000 di cui € 87.500 i.v.

PREPARAZIONE E TRATTAMENTO DEL FONDO

Sono adatti fondi portanti, resistenti, asciutti e puliti trattati con competenza.

Intonaci nuovi di malta secondo DIN 18 550, lisci o con struttura grezza, devono asciugare dalle due alle tre settimane (eventualmente trattare con fluati i ripristini). Consigliamo di trattare con fluati le superfici, nel caso di tinteggiature colorate.

Su intonaci fortemente assorbenti e sfarinanti così come vecchie pitture minerali e a base di silicati applicare come fondo Dinasil-Konzentrat diluito 1:1 con acqua; in casi estremi applicare una seconda volta "bagnato su bagnato". Superfici sfarinanti vanno rimosse prima dell'applicazione del fondo.

Intonaci degradati vanno trattati con acidi e risciacquati con molta acqua. Dopo una buona essiccazione applicare come sottofondo Dinasil-Konzentrat diluito 1:1 con acqua.

Su fondi in gesso e pannelli in cartongesso assorbenti va applicato come sottofondo Unigrund Plus o Unigrund P, carteggiare eventuale pelle superficiale.

Superfici in cemento: rimuovere eventuali residui di oli disarmanti con una schiuma ai fluati o con idropulitrice a vapore.

Superfici molto sporche e con muffa devono essere ben pulite, per esempio con spazzola meccanica. Rimuovere meccanicamente la muffa e trattare con candeggina (osservare le prescrizioni di legge). Su superfici fortemente infestate da muffa, dopo una accurata pulizia applicare Dibesan-Sanierlösung.

FONDI E SOTTOFONDI, SE NECESSARI

Supporto	Sottofondo
Intonaci di malta	DinoSil-Konzentrat, diluito 1 a 1 con acqua
Intonaci di gesso	Unigrund Plus / Unigrund P
Pannelli di cartongesso	Unigrund Plus / Unigrund P
Strutture di gesso	Unigrund Plus / Unigrund P
Cemento	DinoSil-Konzentrat, diluito 1 a 1 con acqua
Vecchie pitture portanti a base di dispersioni, intonaci base di resine sintetiche, Rauhfaser	Unigrund Plus / Unigrund P
Pietre arenarie	DinoSil-Konzentrat, diluito 1 a 1 con acqua

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

STOCCAGGIO

In luogo asciutto, fresco, protetto dal gelo. Durata: 1 anno.

ATTENZIONE!

Non applicare con temperatura inferiore a +8°C. Lavare con acqua gli strumenti di lavoro subito dopo il loro utilizzo. Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi e la pelle lavare subito con acqua. Non immettere nelle canalizzazioni, nei corsi d'acqua o nel terreno.

Classe di pericolosità dell'acqua: 1.

Codice prodotto: M-SK01. Per ulteriori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

SMALTIMENTO

Avviare al riciclaggio solo barattoli completamente vuoti.

I residui di materiale secco possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Confezioni con residui liquidi vanno avviate alla discarica per vecchie pitture.

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. Ec-sm230511

PRODUTTORE: **Dinova GmbH**, Bachstrasse 38, D-53639 – Königswinter

DINOVA ITALIA s.r.l. 37031- Illasi (Verona) – Via Dante, 54

Tel. 045 7834222 Fax 045 7833222 e-mail: info@dinovaitalia.it <http://www.dinovaitalia.it>

Iscr.Reg.Impr.VR REA 353043 P.Iva-C.F. 03640120238

Società soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co. KG

c.s. € 110.000 di cui € 87.500 i.v.