

SCHEDA TECNICA N° 056



Lawidur Imprägnierung

I. Materiale

einZA Lawidur Imprägnierung a base di un poliuretano igroindurente è l'impregnante e il consolidante del sistema einZA Lawidur ad effetto isolante affidabile.

Tipo di materiale	impregnante igroindurente monocomponente
Campo d'impiego	impregnazione e consolidamento di supporti minerali, isolamento di umidità dai muri, eliminazione di riaffioramenti salini
Colore	incolore
Grado di brillantezza	in funzione delle mani, satinato fino a brillante
Peso specifico	0,915 = 915 g / l
Base di legante	poliuretano igroindurente
Confezioni	10 l - 2,5 l

II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Resistenza agli agenti chimici	molto buona a molti acidi, liscive, soluzioni saline e oli minerali
Resistenza allo sfregamento / Resistenza alle intemperie / Aderenza / Elasticità / Resistenza agli urti	adempono i requisiti delle normative DIN e VOB
Diluizione	lavorare in stato non diluito - einZA Lawidur Imprägnierung è pronto per l'uso
per applic. a rullo e a pennello	non diluito
a spruzzo airless	adatto per apparecchi a stantuffo ed a membrana
Essiccazione (20 °C, 65 - 75 % umid. rel.; 60 µm strato umido)	asciutto fuori polvere dopo ca. 1 ora. asciutto al tatto dopo ca. 4 - 5 ore. essiccazione completa (secondo l'umidità dell'aria) dopo 24 - 48 ore.
Resa	5 - 10 m ² /l, in funzione dell'assorbimento del supporto

Lavorazione

Riverniciabile a pennello	dopo ca. 4 - 5 ore - dopo un tempo di essiccazione di 24 ore si rende necessaria in ogni caso una levigatura intermedia
Calpestabile	dopo ca. 4 - 5 ore
Attrezzi	pennello, pennello per grandi superfici o rullo
Pulizia degli attrezzi	einZA Universal-Nitroverdünnung (diluente alla nitro universale)
Conservazione	a confezione chiusa ca. 1/2 anno; Richiudere bene le confezioni aperte e possibilmente usare il contenuto senza indugio in quanto altrimenti einZA Lawidur-Imprägnierung si gelifica e diventa duro.

vedasi retro !

III. Sequenza delle mani e tecnica d'applicazione

einZA Lawidur Imprägnierung consolida pavimenti continui in calcestruzzo e in cemento e grazie alla profonda penetrazione nella superficie li rende resistenti all'usura e all'abrasione. Le superfici impregnate con einZA Lawidur-Imprägnierung si puliscono facilmente e sono resistenti agli agenti chimici, solventi, oli minerali e lubrificanti. einZA Lawidur-Imprägnierung isola muratura porosa contro umidità, impedisce riaffioramenti di sale nonché l'infestazione con muschio e funghi. In seguito al suo elevato effetto protettivo e alla sua facile applicazione questo prodotto è particolarmente adatto per magazzini, grandi garage e officine nonché per molti altri settori industriali, agricoli e privati.

A. Impregnazione e consolidamento di pavimenti continui in calcestruzzo e cemento

1. Eliminare eventuali imbrattamenti da olio usando soluzioni detergenti (p. es. P 3), spolverare e passare l'aspirapolvere sul pavimento.
2. Applicare da una a quattro mani di einZA Lawidur Imprägnierung.

B. Isolamento dell'umidità dalla muratura

1. Per liberare i pori eliminare con una spazzola di acciaio le verniciature preesistenti come le idropitture, la calce ecc..
2. Asciugare bene con un panno le superfici murali.
Eliminare l'umidità persistente con una fonte di calore oppure con una fiamma aperta (bruciatore a gas).
Quanto più einZA Lawidur-Imprägnierung penetra in profondità, tanto più efficace è la sua azione protettiva.
Nel caso di infiltrazioni d'acqua evidenti (gocce) einZA Lawidur-Imprägnierung non garantisce un'aderenza sufficiente.
3. Applicare a distanza di 2 - 4 ore tre o quattro mani di einZA Lawidur-Imprägnierung (in funzione dell'assorbimento del supporto), finché una leggera brillantezza accenna la completa formazione della pellicola.
4. La pellicola indurita dopo 24 - 48 ore può venire riverniciata con idropitture o rivestita con carte da parati.

C. Riempimento di fessure capillari dell'intonaco e del calcestruzzo

Riempire abbondantemente con einZA Lawidur Imprägnierung.

D. Utilizzo come mano di fondo

Saturare una volta i supporti assorbenti con einZA Lawidur Imprägnierung.

E. Utilizzo come componente impregnante e consolidante del sistema einZA Lawidur

einZA Lawidur Imprägnierung viene anche impiegato come mano di fondo su legno e calcestruzzo, da verniciare in seguito con einZA Lawidur 2-K-PU-Klarlack, oppure come fondo su calcestruzzo per un successivo trattamento con einZA Lawirostal 2-K-Epoxi-Primer e einZA Lawidur 2-K-PU-Buntlack.

La sequenza delle mani è indicata nelle schede tecniche dei prodotti citati.

F. Norme generali d'impiego e di sicurezza

1. Per ottenere in una struttura pluristrato una buona aderenza agli strati precedenti, l'intervallo di tempo tra le singole mani non deve superare le 24 ore; In caso contrario è necessaria una levigatura intermedia.
2. Durante l'applicazione garantire una buona ventilazione. Evitare il fuoco e la luce aperta.
3. Proteggersi gli occhi e la pelle dal contatto diretto con il prodotto.

G. Avviso:

Un ingiallimento dovuto all'intensità e al tempo di esposizione ai raggi ultravioletti è intrinseco al sistema e pertanto inevitabile.

IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Punto d'infiammabilità	sopra i +21 °C
Grado di pericolosità VbF	A II

Avvisi di sicurezza e di pericolo

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.

Tutte le indicazioni necessarie si trovano nella scheda di sicurezza secondo il regolamento CLP (CE) n.1272/2008 e sono sempre a disposizione sul sito www.einZA.com oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: sdb@einZA.com

Rispettare le informazioni sull'etichettatura delle confezioni !

VOC-contenuto a seconda foglio II delle VOC-regole 2004/42/EG

VOC valore limite foglio II A (sottocategoria h) - Lb: mass. 750 g/l secondo grado II (2010)
VOC-contenuto di einZA Lawidur Imprägnierung: < 750 g/l

Le succitate indicazioni sono state raccolte secondo l'attuale stato di conoscenza dei collaudi tecnici e sono indicative. Per la molteplicità dell'uso e dei metodi d'applicazione queste indicazioni non sono impegnative e non costituiscono alcun impegno legale, non esimendo l'operatore dalla propria responsabilità di controllare l'adeguatezza del prodotto. Per quanto non menzionato valgono le nostre condizioni di consegna e di pagamento.

Edizione 11/2020; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.