

SCHEDA TECNICA N° 143



LawiPur-Imprägniergrund

idrodiluibile

I. Materiale

einZA LawiPur-Imprägniergrund è un fondo impregnante a base di poliuretano, idrodiluibile, a basso tenore odorifico, impiegabile come eccellente mano di fondo e fondo d'ancoraggio per le successive verniciature con einZA LawiPur BW su supporti minerali e legno, sia agli interni che agli esterni. einZA LawiPur-Imprägniergrund è il prodotto consolidante ad alta penetrazione nonché ad effetto sigillante del sistema per il rivestimento di pavimenti e pareti einZA LawiPur BW.

Tipologia del prodotto	Concentrato idrodiluibile di un fondo d'ancoraggio bicomponente a base di poliuretano, per esterni e interni, con l'induritore acqua
Campo d'impiego	fondo consolidante ad alta penetrazione del sistema per rivestimenti con einZA LawiPur BW
Colore	incolore, dopo l'aggiunta dell'induritore (acqua) lattiginoso-torbid
Effetto estetico	satinato fino a lucido
Peso specifico	ca. 1,023 / 1.023 g/l (vernice di base)
Base di legante	combinazione di poli-isocianati
Rapporto di miscela	vernice di base : induritore (acqua) = 1:3 fino a 1:5, in funzione del potere di assorbimento del supporto
Confezioni	1 l - 3 l
Indicazione	einZA LawiPur-Imprägniergrund viene solo fornito come concentrato (vernice di base). L'acqua funge come induritore e diluente.

II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Resistenza ai prodotti chimici	Nel sistema con einZA LawiPur BW (rivestimento pavimenti e pareti) resistente alle liscivie, soluzioni saline, sale per il disgelo, benzina, oli minerali, alcol, acqua e disinfettanti.
Resistenza agli agenti atmosferici/aderenza/elasticità/profondità di penetrazione	i valori adempiono i requisiti delle normative DIN e VOB
Resistenza alla luce	molto buona
Compatibilità	non mescolare con altri prodotti
Resa	ca. 10-14 m ² /l per supporti normalmente e lievemente assorbenti, ca. 5- 6 m ² /l per supporti fortemente assorbenti
Diluizione e induritore	acqua
Tempi di essiccazione (20 °C, 65 - 75 % umidità rel.)	asciutto fuori polvere dopo ca. 4 - 5 ore.) in funzione della non appiccica dopo ca. 6 - 8 ore.) quantità applicata e riverniciabile dopo ca. 24 ore) del potere assorbente praticabile dopo 1 notte) del supporto Temperature più basse e un'umidità d'aria più elevata prolungano il tempo di essiccazione mentre le temperature più elevate accelerano l'essiccazione.
Tempo di vita (20 °C)	La miscela pronta di einZA LawiPur Imprägniergrund deve essere applicata entro 2 ore. La fine del tempo di vita è riconoscibile per la formazione di un lieve fondo biancastro. Temperature più elevate e umidità d'aria più elevata possono accorciare il tempo di vita.

vedasi retro !

Preparazione della miscela pronta per l'uso

La vernice di base di einzA LawiPur-Imprägniergrund va mescolata con l'indurente acqua in rapporto 1:3 fino a 1:5. Aggiungere l'acqua con agitatore meccanico affinché risulti una miscela omogenea lattiginosa-torbidita che però essiccando diventa incolore. La miscela pronta è immediatamente utilizzabile. Durante la lavorazione la miscela deve essere mescolata frequentemente. Non richiudere la confezione con miscela pronta - pericolo di scoppio!

Indicazioni importanti

Non lavorare a temperature inferiori a 10° C e superiori a 30° C (oggetto e ambiente) e umidità d'aria relativa superiore a 80 %. Durante l'applicazione e la durata dell'essiccazione provvedere a una ventilazione sufficiente affinché l'umidità possa uscire e non provochi danni alla pellicola. Negli esterni non applicare quando sono previsti pioggia o gelo.

Pulizia degli attrezzi

subito dopo l'uso con molto acqua

Stoccaggio

in luogo fresco e secco - chiudere bene le confezioni originali, evitare effetti dell'umidità

Conservazione

in confezione originale chiusa almeno 1 anno

III. Sequenza delle mani e tecnica d'applicazione

Applicando einzA LawiPur-Imprägniergrund a regola d'arte nel sistema con einzA LawiPur BW si ottengono dei rivestimenti resistenti all'usura. einzA LawiPur-Imprägniergrund è particolarmente adatto per oggetti altamente sollecitati. Grazie alle sue caratteristiche einzA LawiPur-Imprägniergrund è il fondo d'ancoraggio consolidante ad alta penetrazione del sistema per il sistema einzA LawiPur.

Preparazione del supporto:

La condizione per la durata di einzA LawiPur-Imprägniergrund è un supporto ineccepibile.

Il supporto deve risultare solido, asciutto, aderente, assorbente e privo di grassi. Il supporto deve essere isolato contro l'umidità di risalita. Eliminare meccanicamente con attrezzi appropriati le parti sgretolanti e altre sostanze come p.es. melma di cemento, strati di concrezione e resti di gomma. Le superfici piccole possono essere pretrattate con una rettificatrice, le superfici maggiori sono da preparare con getto di pallini, fresatrice o procedimenti simili. Le superfici sono successivamente da spolverare con cura. Irruvidire meccanicamente le superfici lisce.

I supporti aderenti che contengono grassi e oli sono da pulire con un getto d'acqua oppure di vapore ad alta pressione aggiungendo il detergente einzA Aktivreiniger, poi vanno risciacquati abbondantemente con acqua limpida.

Superfici in calcestruzzo e cemento continuo devono avere fatto presa da almeno un mese e devono corrispondere ai requisiti delle classi di resistenza minima B 25 secondo DIN 1045 o ZE 30 secondo DIN 18560, parte 1.

La resistenza della superficie (resistenza allo staccamento del supporto) deve ammontare 1,5 N/mm al minimo (AGI-Arbeitsblatt A 80). L'umidità del cemento continuo (legante: cemento) non deve superare 2 - 5 %. Questo valore viene normalmente raggiunto quando le superfici hanno fatto presa da un mese. In caso di dubbio deve essere effettuata una misurazione dell'umidità.

Per rendere piani e ritoccare i supporti disuguali sono da impiegare gli usuali stucchi riempitivi a 2 componenti. Rispettare gli istruzioni del produttore!

Sequenze delle mani:

I supporti preparati in conformità ai requisiti indicati sotto il punto 'Preparazione del supporto' vengono trattati per consolidarli con una mano satura di einzA LawiPur-Imprägniergrund che funge come fondo d'ancoraggio. Evitare che la superficie diventi lucida. Segue il trattamento ulteriore del sistema con il rivestimento di pavimenti e pareti einzA LawiPur BW. In merito a ciò prego richiedere e rispettare la scheda tecnica No. 144.

III. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Il prodotto sottostà al regolamento sulle 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.

Consultare le indicazioni sull'etichetta!

Indicazione:

Lasciare aperta la confezione contenente la miscela pronta e lasciarla indurire.

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 03/2021; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.