

SCHEDA TECNICA N° 145



LawiPur Versiegelung

Vetrificante trasparente bicomponente, idrodiluibile

I. Materiale

einZA LawiPur Versiegelung è un prodotto verniciante bicomponente, incolore, idrodiluibile, a basso tenore odorifico per supporti esposti a forti sollecitazioni agli interni e agli esterni. Adatto anche come mano di finitura per decorare pavimenti e superfici paretali con il tessuto vetroresina PALMTEX Glasfasergewebe o con le scaglie einZA Chip's.

Il rivestimento indurito è altamente resistente a sollecitazioni meccaniche, è resistente a pneumatici e ammorbidenti e ha una buona resistenza agli agenti chimici. einZA LawiPur Versiegelung si adatta per pavimenti e pareti di magazzini, capannoni, officine, locali nell'interrato, scale, garage come anche per superfici paretali e zoccoli nel settore industriale e sanitario e negli ospedali dove sono richieste resistenze elevate.

Tipologia del prodotto	rivestimento idrodiluibile bicomponente a base di resina poliuretanica
Campo d'impiego	su pavimenti e pareti in calcestruzzo, cemento continuo (legante: cemento), fibrocemento, intonaco, muratura, legno e parquet
Colore	incolore
Effetto estetico	lucido
Peso specifico	ca. 1,067 (miscela pronta)
Base di legante	combinazione bicomponente di poliuretano
Rapporto di miscela	vernice di base : induritore = 3 : 1 vol. %
Rapporto di miscela	vernice di base : induritore = 2,9 : 1 gew. %
Punto d'infiammabilità	esente, non infiammabile
Confezioni	3 l - 10 l (vernice di base + induritore)

II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Resistenza ai prodotti chimici	resistente alle liscivie, soluzioni saline, sale per il disgelo, benzina, oli minerali, alcol, acqua, detersivi e disinfettanti
Resistenza allo sfregamento/agli agenti atmosferici/agli urti/aderenza/elasticità	i valori adempiono i requisiti delle normative DIN e VOB
Resistenza alla luce	buona
Compatibilità	non mescolare con altri prodotti
Diluizione	acqua
Lavorazione	
a pennello e a rullo	non diluito
Tempi di essiccazione (20°C, 65-75 % umid.rel. 100 µ strato umido)	asciutto fuori polvere dopo ca. 6 ore. - non appiccica dopo ca. 10 - 12 ore riverniciabile dopo ca. 24 ore - praticabile dopo ca. 24 ore Temperature più basse e un'umidità d'aria più elevata prolungano il tempo di essiccazione mentre temperature più elevate l'accorciano. einZA LawiPur Versiegelung è utilizzabile a tutti gli effetti dopo ca. 7 giorni.

vedasi retro !

Indicazione importante	solamente dopo la reticolazione e l'induramento finale i PU-sistemi, bicomponenti e idrodiluibili, si distinguono per una sollecitazione chimica e meccanica completa.
Indicazione per la rilavorazione	prima della rilavorazione si rende necessaria una levigatura intermedia.
Tempo di vita (20°C)	La miscela pronta di einzA LawiPur Versiegelung deve essere applicata entro 2 ore. La fine del tempo di vita è riconoscibile quando la miscela nella confezione diventa molto schiumosa e densa. Temperature più elevate e umidità d'aria più elevata possono accorciare il tempo di vita.

Preparazione della miscela pronta per l'uso

Le confezioni di einzA LawiPur Versiegelung contengono le quantità esattamente dosate della vernice di base e dell'induratore. Aggiungere l'induratore alla vernice di base e mescolare abbondantemente (se possibile, con agitatore meccanico) affinché risulti una miscela omogenea. È consigliabile versare la miscela una volta in un'altra confezione. La miscela pronta è utilizzabile dopo ca. 10 min.

Indicazioni importanti	Non lavorare a temperature inferiori a + 10° C e superiori a 30° C (oggetto e ambiente) e ad 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.
Resa	ca. 200 ml/m ² o 5 - 6 m ² /l miscela pronta
Pulizia degli attrezzi	subito dopo l'uso con acqua
Stoccaggio	in luogo fresco ma al riparo dal gelo
Conservazione	in confezione originale chiusa almeno 1 anno

III. Sequenza delle mani e tecnica d'applicazione

Applicando einzA LawiPur Versiegelung a regola d'arte si ottengono delle superfici resistenti all'usura. È impiegabile anche come mano di finitura su pavimenti e superfici paretali decorativi cosparsi di scaglie.

Preparazione del supporto:

La condizione per la durata di einzA LawiPur Versiegelung 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. Le parti sgretolanti e altre sostanze come p.es. melma di cemento, strati di concrezione, resti di gomma o della vecchia verniciatura devono essere tolte meccanicamente.

Le superficie lisce devono essere irruvidite meccanicamente.

Prima del rivestimento dare un trattamento anticorrosivo sui supporti confinanti in metallo.

Verniciatura su supporti in legno

Il supporto deve risultare aderente, pulito, asciutto e privo di polvere, olio, cera e prodotti per la lucidatura.

Mano di fondo con einzA LawiPur Imprägniergrund o einzA LawiPur Versiegelung, diluito al 10 % con acqua.

Applicare la mano successiva dopo ca. 12 ore (al più presto; dipende dalla temperatura e l'umidità) ma entro 24 ore. Altrimenti si rende necessaria una levigatura intermedia.

Mano intermedia con einzA LawiPur Versiegelung, non diluito.

Applicare la mano successiva dopo ca. 12 ore (al più presto; dipende dalla temperatura e l'umidità) ma entro 24 ore. Altrimenti si rende necessaria una levigatura intermedia.

Mano di finitura con einzA LawiPur Versiegelung, non diluito.

Verniciatura cosparsa di scaglie colorate einzA Chips

Dopo la sequenza delle mani eseguita cospargere in modo uniforme la mano di finitura di einzA LawiPur BW ancora umida delle scaglie colorate. Dopo un'essiccazione di 24 ore le scaglie (chips) in eccedenza vengono spazzate o tolte con un aspiratore industriale. Segue una mano di finitura supplementare di einzA LawiPur Versiegelung.

(continua a pag. 2)

Verniciatura da rinnovo

Le vecchie verniciature aderenti (controllo a taglio reticolato) a base di 2 componenti, come p.es. einZA Lawidur Buntlack, vanno pulite, levigate e spolverate con cura. Segue una mano di fondo e una mano di finitura con einZA LawiPur Versiegelung.

Vecchie verniciature ben aderenti a base di acrilato, poliuretano monocomponente o PVC polimerizzato, come p.es. einZA Aqua-Kunststoff, einZA Aqua-Floor o einZA Flüssig-Kunststoff, oppure anche smalti a base di resina sintetica, come p.es. einZA Bunt, negli interni possono essere riverniciati con einZA LawiPur Versiegelung. Dopo il controllo dell'aderenza le superfici da verniciare vanno pulite, levigate e spolverate con cura. Però in caso di dubbio applicare una mano di prova. Segue una mano di fondo e una mano di finitura con einZA LawiPur Versiegelung.

Le vecchie verniciature non aderenti vanno completamente tolte e trattate secondo la sequenza delle mani precisata sulla pagina 2 (nuova verniciatura).

IV. Indice di sicurezza e contrassegno

Indicazioni di contrassegno e sicurezza

einZA LawiPur Versiegelung - vernice di base:

Classe di pericolosità secondo VbF esente

einZA LawiPur Versiegelung - induritore:

Classe di pericolosità secondo VbF A III

Codice dei rifiuti:

Smalto principale: 55512 (smalti vecchi non induriti)

Miscela: 55513 (smalti vecchi duri)

Induritore: Lasciare indurire i residui di induritore con l'aggiunta di acqua.

Codice dei rifiuti: 55513

Indicazione:

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

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 e l'etichettatura della confezione !

VOC-Contenuto a seconda foglio II delle VOC-Regole 2004/42/EG

VOC valore limite foglio II A (sottocategoria j) - Wb: mass. 140 g/l secondo grado II (2010)

VOC-Contenuto di einZA LawiPur Versiegelung: < 80 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 04/2020; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.