

## SCHEDA TECNICA N° 026A



# Aqua-Floor

tinteggiabile attraverso **einZA mix**

### I. Materiale

einZA Aqua-Floor PU è un rivestimento di materia sintetica, diluibile con acqua, riempitivo, ecologico e con basso tenore di solvente, per interni ed esterni. einZA Aqua-Floor PU si distingue per un'ottima resistenza all'acqua e per una durezza superficiale rinforzata con PU. Essicca setato-lucido ed è adatto per verniciature resistenti all'abrasione ed alla pulizia a secco ed umido su pavimenti di calcestruzzo, pavimento continuo, pietra sintetica, legno e materiale di legno negli interni, nonché per piastrelle ceramiche e per pavimenti assorbenti.

einZA Aqua-Floor PU ha poco tenore aromatico, quindi è molto gradevole da applicare negli interni.

Tipo di materiale	per rivestimenti di pavimento, riempitivi, per interni ed esterni
Campo d'impiego	per la protezione della superficie decorativa per calcestruzzo, pavimento continuo, pietra sintetica, supporti ceramici ed assorbenti e legno, nonché per materiale di tipo legno negli interni. Per l'incorporamento di tessuto Trevira, per il collegamento di fughe e crepe, per la produzione di stucco per il riempimento di piccoli buchi e difetti.
Colori	tinte secondo tabella colori, nonché una gran varietà di tinte ottenibili attraverso il sistema di mescolamento einZA mix (einZA mix W con le tinte di base 1, 2 e 3)
Grado di brillantezza	setato-brillante
Peso specifico	ca. 1,250 = 1,250 g/l
Base di legante	acrilato puro-poliuretano in disperione
Pigmenti	pigmenti colorati resistenti alla luce, eccipienti
<b>Confezioni</b>	Standard      2,5 l - 5 l - 12,5 l einZA mix      6 l - 12,5 l

### II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Resistenza alla luce	molto buona
Resistenza agli agenti chimici	resistente alla saponificazione, e per un breve tempo anche all'agente disperdente salino, all'acido nitrico al 10 %, all'ammoniaca in soluzione acquosa al 10 %, all'olio combustibile, benzina solvente, acqua, grassi vegetali ed animali, olii e grassi lubrificanti.
Resistenza alle intemperie / Aderenza / Elasticità / Resistenza all'abrasione	corrispondono ai requisiti delle normative DIN e VOB
Messa in tinta	tra di loro miscibile in ogni rapporto; non mescolare con altri prodotti
Diluizione	acqua
Applicazione a pennello ed a rullo	non diluito, come mano di fondo diluito con acqua fino al massimo del 10 %
Applicazione a spruzzo airless	adatto per apparecchi a stantuffo ed a membrana
Essiccazione (20 °C, 65-75 % umid. rel. 100 µm strato umido)	asciutto al tatto dopo ca. 1 ora; temperature più basse ed un'umidità d'aria più elevata prolungano il tempo di essiccazione.

vedasi retro !

Indicazione per la lavorazione	non lavorare a temperature inferiori a +8 °C (aria ed oggetto) e una umidità d'aria relativa superiore a 85 %; durante l'applicazione ed il tempo di essiccazione provvedere ad una ventilazione sufficiente affinché l'umidità possa uscire.
Resa	6 - 8 m <sup>2</sup> /l = 160 - 180 ml/m <sup>2</sup> su supporti lisci. 4 - 5 m <sup>2</sup> /l = 220 - 280 ml/m <sup>2</sup> su supporti ruvidi. ca. 600 - 800 ml/m <sup>2</sup> per i rivestimenti con incorporamento di tessuto.
<b>Lavorazione</b>	
Riverniciabile	dopo ca. 5 ore
Praticabile	dopo una notte, utilizzabile a tutti gli effetti dopo 4-6 giorni.
Attrezzi	un pennello speciale (Orel) per colori acrilici ed un rullo.
Pulizia degli attrezzi	subito dopo l'uso con acqua.
Conservazione	al riparo dal gelo, chiudere bene le confezioni originali.
Smaltimento	Dare i contenitori con residui ad un ammasso per smalti vecchi. Dare al riciclaggio soltanto le confezioni completamente vuote.
Indicazione	Conservare in luogo non accessibile ai bambini. Non inalare il prodotto spruzzato. Garantire una ventilazione sufficiente durante la lavorazione. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare bene e subito con acqua. Non lasciare penetrare nel terreno nè immettere in corsi d'acqua o fognature. Conservare in luogo al riparo dal gelo.

### III. Modalità e tecnica d'applicazione

La solidità del rivestimento dipende generalmente dal pretrattamento accurato del supporto.

Il supporto deve essere pulito, asciutto ed in grado di trattenere. Eliminare con un prodotto di pulizia speciale come p.es. einzA Aktivreiniger o P3 le sostanze grasse del supporto come olii e grassi. Eliminare le verniciature sfaldate e non aderenti.

Rendere ruvide meccanicamente le superfici lisce.

Eliminare meccanicamente le parti che si sgretolano e altre sostanze come p.es. melma di cemento e strati di concrezione.

Le superfici sono successivamente da spolverare con cura.

Applicare il materiale sui supporti in calcestruzzo e cemento fresco soltanto dopo l'avvenuta presa completa (al minimo un mese).

All'esterno (su terrazze e balconi) l'acqua piovana deve scorrere bene e le superfici devono essere impregnate completamente contro l'umidità del terreno.

Su supporti molto assorbenti e sabbati, applicare una mano con einzA Aqua-Tiefgrund (diluito con acqua nel rapporto 1:4) oppure con einzA Tiefgrund.

Sui supporti preparati in tale modo, applicare il prodotto a pennello, a rullo o a spruzzo.

1. einzA Aqua-Floor PU come mano di fondo, diluito con acqua fino al massimo del 10 %.
2. applicare 1-2 mano di einzA Aqua-Floor PU come mano di finitura, saturo e non diluito

#### **Riparazione di crepe, giunti rigidi e punti difettosi:**

Allargare fino al supporto solido. Applicare una mano di fondo con einzA Aqua-Tiefgrund (diluito con acqua nel rapporto 1:4).

Riempire con una miscela di una parte in volume einzA Aqua-Floor PU e tre parti in volume Quarzsand H12, granulosità 0,1-0,6 mm.

Riempire a spruzzo gli incavi superiori a 5 mm ed i giunti di dilatazione con una massa sigillante adatta.

Rinnovare i giunti di dilatazione difettosi. Prima controllare la compatibilità della massa sigillante con einzA Aqua-Floor PU.

Regolare i punti ruvidi con una miscela di una parte in volume einzA Aqua-Floor PU e due parti in volume Quarzsand.

Poi segue la modalità d'applicazione come descritto prima.

#### **Collegamento di crepe statiche e giunti di piastre:**

Applicare sulle superfici una mano di fondo con einzA Aqua-Tiefgrund (diluito con acqua nel rapporto 1:4) e lasciare essiccare.

Applicare einzA Aqua-Floor PU a banda larga ed annegare il tessuto Trevira nel rivestimento umido.

Rilavorare subito bagnato su bagnato il tessuto con il materiale dell'applicazione (per l'incorporamento del tessuto ca. 320 ml/m<sup>2</sup>).

Annegare la banda seguente sovrapposto di ca. 5 cm.

Nei casi di forti movimenti dei giunti annegare il tessuto trevira in due strati successivi.

Si possono collegare singole crepe con tessuti larghi ca. 20 - 40 cm nello stesso modo.

Dopo l'essiccazione completa applicare due mani di einzA Aqua-Floor PU (consumo per mano ca. 150 ml/m<sup>2</sup>).

(continua a pag. 2)

**Indicazioni:**

Non omologato per il rivestimento di bacini e serbatoi di raccolta per olio combustibile. In questi casi usare soltanto un materiale ufficialmente omologato, come p.es. einzA Aqua-Kunststoff con il numero di collaudo P-57.073 (Scheda Tecnica N° 185).

A causa delle sue proprietà specifiche e del rischio di migrazione del plastificante (incollamento) nei pneumatici einzA Aqua-Floor PU non è adatto per il rivestimento di garage o locali frequentati da veicoli.

Verniciature del pavimento diluibili con acqua, monocomponenti non sono adatte per l'applicazione in ambienti umidi. In questi casi si consiglia l'applicazione di einzA Flüssig-Kunststoff (Scheda tecnica N° 049).

**IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza**

Codice del prodotto (Giscode)	M-LW01
Punto d'infiammabilità	esente, non infiammabile
Grado di pericolosità VbF	esente

**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](http://www.einzA.com) oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: [sdb@einzA.com](mailto: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 i) - Wb: mass. 140 g/l secondo grado II (2010)

VOC-Contenuto di einzA (mix) Aqua-Floor PU: <100 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.