

SCHEDA TECNICA N° 014



**PU-Vergütet
Blockfest
Kratzfest**

**PU-Vergütet
Blockfest
Füllkräftig**

Aquamatt

tinteggiabile con il sistema **einZA mix**

con poliuretano - anti-blocking
riempitivo - resistente alle scalfitture

I. Materiale

einZA Aquamatt per esterni ed interni è un materiale di fondo idrodiluibile e riempitivo e una vernice opaca per verniciature tenaci, resistenti agli agenti atmosferici su legno, supporti minerali, metallo e cloruro di polivinile rigido. einZA Aquamatt è a basso tenore odorifico, di facile applicazione e rapida essiccazione. La pellicola indurita risulta permanentemente elastica, traspirante, resistente all'ingiallimento ed è di facile manutenzione usando i detergenti domestici usuali. Ecologico in quanto a basso tenore nocivo. Il film secco di einZA Aquamatt è resistente alla sudorazione e alla saliva e soddisfa e requisiti della norma EN 71 parte 3 (sicurezza dei giocattoli per bambini).

Tipo di materiale	vernice di fondo idrodiluibile e vernice opaca resistente agli agenti atmosferici per interni ed esterni.
Campo d'impiego	verniciature opache, resistenti agli agenti atmosferici per legno, metallo, cloruro di polivinile rigido e supporti minerali. Mano di fondo riempitivo nel sistema di einZA Acryl-PU-smalti.
Colori	bianco, nonché una gran varietà di tinte ottenibile attraverso il sistema di mescolamento delle tinte einZA mix.
Grado di brillantezza	opaco
Peso specifico	ca. 1,35 = 1.350 g/l
Base di legante	acrilato puro migliorato con poliuretano, idrodiluibile
Gruppo di prodotto secondo VdL-R01	smalto in dispersione
Base di pigmentazione	biossido di titanio rutilo, eccipienti
Resistenza termica	fino a 120 °C, secchi (negli interni)
Confezioni	bianco standard: 250 ml - 750 ml - 2.500 ml da tintometro einZA mix: 1 l - 3 l

II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Resistenza alla luce	molto buona
Resistenza agli agenti chimici	resistente a vapori industriali, detergenti domestici, non si saponifica
Resistenza alle intemperie / Aderenza / Elasticità / Resistenza allo strofinamento	adempiamo i requisiti delle normative DIN e VOB
Diluizione	con acqua
per applicazione a pennello/ruolo	non diluito
Spruzzatura senz'aria (airless)	non diluito, adatto per apparecchi a stantuffo ed a membrana
Spruzzatura ad aria compressa	diluire con acqua, viscosità: 20 - 25 sec./DIN 6 (20 °C) ugello: 1,2 - 1,5 mm, pressione: ca. 3,5 bar

vedasi retro !

Tempi di essiccazione (20 °C, 65 - 75 % umid. rel., 90 µm strato umido)

ca. 1 ora asciutto al tatto - temperature più basse e un'umidità d'aria più elevata prolungano il tempo di essiccazione

Resa 10 - 11 m²/l = 90 - 100 ml/m²

Lavorazione

Riapplicabile a pennello dopo 3 - 4 ore

Riapplicabile a spruzzo dopo 3 - 4 ore

Non lavorare con temperature sotto i + 8 °C (oggetto e temperatura esterna) e con umidità rel. dell'aria superiore a 80 %.

Attrezzi

pennello acrilico con pelo Orei-Mix, rullo speciale Moltopren

Pulizia degli attrezzi

immediatamente dopo l'uso con acqua

Conservazione

al riparo dal gelo, richiudere bene le confezioni aperte

Smaltimento

dare confezioni con avanzati del prodotto solo al punto collettore per smalti vecchi e soltanto le confezioni completamente vuote al riciclaggio.

Indicazioni aggiuntive

Nei periodi di stagione fredda e umida, relativamente poco dopo l'applicazione, possono dilavarsi ingredienti dal rivestimento ancora non asciutto a causa dell'interazione di un'alta umidità dell'aria, nebbia o pioggia e abbassamenti di temperatura (soprattutto nelle ore del mattino e serali). Questi sono p.es. tensioattivi, emulsionanti, colloidi protettivi e altri additivi nel rivestimento che servono ad ottenere determinate caratteristiche di qualità. Quando si verificano queste colature, che per lo più si presentano lucide e appiccicose, le superfici non devono essere sovravorate direttamente. Le colature idrosolubili si autodilavano sotto ulteriore sollecitazione di umidità (p.es. dopo alcune piogge forti). Se è comunque necessario sovravorare direttamente, le colature devono essere lavate accuratamente con acqua prima di applicare un'ulteriore mano di prodotto.

Questo fenomeno si verifica solo in condizioni meteorologiche sfavorevoli e corrisponde all'attuale stato della tecnica e non è evitabile. Si tratta di una carenza visiva temporanea che non influisce sulla funzione protettiva del rivestimento.

III. Modalità e tecnica d'applicazione

einZA Aquamatt è adatto per verniciature opache o come materiale di fondo riempitivo per supporti diversi, come p.es. porte ed elementi in legno, rivestimenti in legno, elementi in legno agli esterni, ferro zincato, alluminio, fibrocemento, superfici in calcestruzzo e intonaci. Applicare einZA smalti a base di resina alchidica e resina sintetica, contenenti solventi, su superfici che hanno contatto con tenute di PVC. Così si evita incollaggio.

A. Supporti in legno negli interni

1. Stuccare, se è necessario, con Palmcolor Schnell-Spachtel.
2. Mano di fondo con einZA Aquamatt diluito con acqua fino a 5 %.
3. Mano intermedia e mano di finitura con einZA Aquamatt, non diluito.

B. Supporti in legno negli interni, da isolare contro le sostanze coloranti solubili in acqua

1. Pulizia del supporto a regola d'arte.
2. Carteggiare e spolverare il supporto previa pulito.
3. Mano di fondo isolante con einZA Aqua-Isogrund.

In caso di supporti dubbiosi, prima di sovravorare, rispettare tassativamente un tempo di essiccazione di 24 ore.

4. Mano intermedia e mano di finitura con einZA Aquamatt, non diluito.

C. Supporti in legno agli esterni

1. Impregnare con einZA Bläueschutz W (solo con legno dolce e di conifera).
2. Mano di fondo con einZA Aquamatt.
3. Mano intermedia e mano di finitura con einZA Aquamatt, non diluito

(continua a pag. 3)

D. Superfici in calcestruzzo, intonaco e fibrocemento

1. Consolidare supporti minerali assorbenti con einZA Aqua-Tiefgrund.
2. Mano di fondo con einZA Aquamatt, diluito con acqua fino a 10 %.
3. Mano intermedia e mano di finitura con einZA Aquamatt, non diluito.

E. Applicazioni di finitura satinata o lucida

Se la mano di fondo deve risultare satinata o lucida anzichè opaca, allora einZA Aquamatt vá usato per la mano di fondo. Le mani intermedie e di finitura vanno effettuate con einZA Samtacryl (semi-lucido) o einZA Reinacryl (lucido).

F. Ferro, acciaio, ferro zincato, metalli leggeri e cloruro di polivinile rigido

Disossidare e sgrassare ferro ed acciaio ed applicare una mano di fondo con einZA Aqua All-Grund (una negli interni e due agli esterni).

Sgrassare con cura ferro zincato e metallo leggero (alluminio, bronzo, ottone) usando ammoniaca e detergente (p. es. Pril), levigare in superficie con Scotch Britt e risciacquare bene. Eliminare residui di ossido meccanicamente con Scotch Britt. Sgrassare il cloruro di polivinile rigido e levigare in superficie.

Applicare due mani di einZA Aquamatt, non diluito, su supporti pretrattati in questo modo.

G. Verniciature vecchie

Eliminare completamente verniciature vecchie non aderenti. Controllare l'aderenza di vecchie verniciature intatte, levarle bene e spolverarle. Idropitture vanno spazzolate e spolverate.

1. Mano di fondo con einZA Aquamatt diluito con acqua fino a 5 %.
2. Mano di finitura con einZA Aquamatt (opaco), einZA Samtacryl (semi-lucido) o einZA Reinacryl (lucido), non diluito.

IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Codice del prodotto (Giscode)	M-GP01 e M-LW01
Punto d'inflammabilità	esente, non infiammabile

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 d) - Wb: mass. 130 g/l secondo grado II (2010)
VOC-contenuto di einZA Aquamatt: < 50 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 07/2021; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.