

SCHEDA TECNICA N° 038

Reinacryl Glanzlack



tinteggiabile con il sistema **einZA mix**



**PU-Vergütet
Blockfest
Kratzfest**

I. Materiale

einZA Reinacryl-Glanzlack è uno smalto lucido, idrodilubile e resistente agli agenti atmosferici per verniciature resistenti al blocking a superficie resistente alle scalfitture per legno, metallo, cloruro di polivinile rigido e supporti minerali. einZA Reinacryl è traspirante, permanentemente elastico e resistente all'ingiallimento. einZA Reinacryl è a basso tenore odorifico, si applica facilmente, essicca rapidamente e viene pulito con detergente domestico commerciale. È ecologico in quanto a basso tenore nocivo. Il film secco di einZA Reinacryl-Glanzlack è resistente alla sudorazione e alla saliva e soddisfa i requisiti della norma EN 71 parte 3 (sicurezza dei giocattoli per bambini).

Tipo di materiale	smalto lucido idrodilubile per interni ed esterni
Campo d'impiego	verniciature lucide resistenti agli agenti atmosferici per legno, metallo, cloruro di polivinile rigido e supporti minerali; Verniciatura resistente all'abrasione per superfici interne altamente sollecitate
Colori	bianco, nonché una gran varietà di tinte attraverso il sistema di mescolamento einZA mix.
Grado di brillantezza	lucido
Peso specifico	ca. 1,1 - 1,2
Base di legante	acrilato puro migliorato con poliuretano, idrodilubile
Gruppo di prodotto secondo VdL-R01	smalto in dispersione
Base di pigmentazione	pigmenti di colore resistenti alla luce e alle intemperie
Confezioni	Standard (bianco): 2,5 l - 750 ml - 250 ml einZA mix (tinte di base 1, 2 e 3): 3 l - 1 l - 500 ml

II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Resistenza alla luce	molto buona con tutte le tonalità di colori agli esterni e negli interni, pure se sono rese più chiare
Resistenza agli agenti chimici	resistente a vapori industriali, non si saponifica
Resistenza alle intemperie / Aderenza / Elasticità / Resistenza allo strofinamento	adempono i requisiti delle normative DIN e VOB
Messa in tinta	tra di loro miscibile in ogni rapporto; Non mescolare con altri prodotti
Diluizione	acqua
per applic. a pennello e rullo	non diluito
Applicazione a spruzzo airless	idoneo per attrezzature a membrana e a stantuffo

vedasi retro !

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

ca. 1 - 2 ore asciutto al tatto - temperature più basse e un'umidità d'aria più elevata prolungano il tempo di essiccazione; non lavorare con temperature sotto gli + 8° C e quando l'umidità d'aria supera l' 85 %.

Resa

ca. 10 - 11 m²/l = 90 - 100 ml/m²

Lavorazione

Riverniciabile

dopo 3 - 4 ore

Attrezzi

pennello acrilico con pelo Orel-Mix, rullo speciale Moltopren

Pulizia degli attrezzi

immediatamente dopo l'uso con acqua

Conservazione

al riparo dal gelo, richiudere bene le confezioni aperte

Indicazioni

Dare i contenitori con residui ad un ammasso per smalti vecchi. Dare al riciclaggio soltanto le confezioni completamente vuote.

Dati di fisica edili Permeabilità al vapore acqueo (equivalente spessore dell'aria in (Standard/Colore: bianco)

(equivalente spessore dell'aria in (Standard/Colore: bianco)

diffusione Sd [H₂O]): < 0,15 m - Klasse V1

Indicazioni aggiuntive

Nei periodi di stagione fredda e umida, relativamente poco dopo l'applicazione, possono dilatarsi 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, colloidali 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 Reinacryl è adatto per quasi tutti i supporti - dalla cantina fino in soffitta - come p.es. finestre, porte, persiane, steccati, rivestimenti in legno, mobili da giardino, tubi di scarico, grondaie nonché per ferro zincato a fuoco, alluminio, fibrocemento, superfici in calcestruzzo e intonaco.

Il film asciutto ed indurito di einZA Reinacryl è resistente a saliva e sudore secondo DIN 53 160.

A. Supporti in legno (a precisione non dimensionale)

1. Impregnare con einZA Bläueschutz "W" (solo per legno dolce e legni di conifera agli esterni)
2. Mano di fondo con einZA Aquamatt
3. 1 - 2 Mani di finitura con einZA Reinacryl, non diluito.

B. Supporti in legno (a precisione dimensionale, p.es. porte e finestre)

1. Impregnare con einZA Bläueschutz "W" (solo per legno dolce e legni di conifera agli esterni)
2. Mano di fondo con einZA Aquamatt
3. Mano intermedia con einZA Reinacryl, non diluito.
4. Mano di finitura con einZA Reinacryl, non diluito.

Su superfici che toccano guarnizioni in cloruro di polivinile applicare una mano con einZA Bunt, per evitare un eventuale incollamento.

C. Legno sanguinante

Applicare una mano di fondo (uno o due strati) con einZA Aqua-Isogrund weiß, non diluito, sui legni che contengono materie trascoloranti e su legni impregnati a pressione. Per la successiva lavorazione vedi A o B, a partire dal punto 3.

(continua a pag. 3)

D. 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 ammoniacca e detergente (p.es. Prial). Eliminare residui di ossido meccanicamente e risciacquare bene. Applicare una mano di fondo con einZA Aqua All-Grund. Sgrassare il cloruro di polivinile rigido, levigare in superficie e applicare una mano di fondo con einZA Aqua All-Grund. Applicare due mani con einZA Reinacryl, non diluito, su supporti pretrattati in questo modo.

E. Fibrocemento, superfici in calcestruzzo ed intonaco

Consolidare gli intonaci sabbiosi con einZA Tiefgrund, evitare che la superficie diventi lucida. Inumidire i supporti minerali assorbenti con acqua.

1. Mano di fondo con einZA Aquamatt
2. 1-2 Mani di finitura con einZA Reinacryl, non diluito.

F. Vecchie verniciature

Eliminare completamente verniciature vecchie sgretolanti non aderenti. Controllare la stabilità di verniciature vecchie, levigare in superficie e spolverare. Spazzolare e spolverare idropitture.

1. Mano di fondo con einZA Aquamatt
2. 1 - 2 Mani di finitura con einZA Reinacryl, non diluito.

IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Codice del prodotto (Giscode) M-LW01
Punto d'infiammabilità esente, non combustibile

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 (mix) Reinacryl: < 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.