

SCHEDA TECNICA N° 033



**PU-Vergütet
Blockfest
Kratzfest**

Samtacrly Seidenglanzlack

Smalto setato-lucido



tinteggiabile attraverso il sistema **einZA mix**

I. Materiale

einZA Samtacrly Seidenglanzlack smalto setato-lucido è uno smalto idrodiluibile, setato-lucido e resistente agli agenti atmosferici. Viene usato per verniciature anti blocking e superfici resistenti alle scalfitture su legno, metallo, cloruro di polivinile rigido e supporti minerali negli interni e agli esterni nonchè per termosifoni ad acqua calda fino a 120 °C. einZA Samtacrly Seidenglanzlack è a basso tenore odorifico, è privo di formaldeide di rapida essiccazione e di facile applicazione. La pellicola indurita risulta permanentemente elastica, traspirante, resistente all'ingiallimento ed è di facile manutenzione con i detersivi domestici usuali. Ecologico in quanto a basso tenore nocivo. Il film secco di einZA Samtacrly Seidenglanzlack 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	smalto setato-lucido, idrodiluibile per esterni ed interni
Campo d'impiego	verniciature setato-lucide, resistenti agli agenti atmosferici per legno, metallo, cloruro di polivinile rigido e supporti minerali nonchè per termosifoni e tubi ad acqua calda. Verniciatura resistente allo strofinamento per superfici interne altamente sollecitate.
Colori	bianco e tinte scelte seconda cartella colori, nonchè una gran varietà di tinte ottenibile attraverso il sistema einZA mix W con le tinte di base 1, 2 e 3.
Colori (metallizzato)	tinteggiabile attraverso il sistema einZA mix W con la tinta di base ME. Si ottiene 38 diversi colori con aspetto metallizzato decorativi e brillanti secondo il sistema RAL Effect.
Grado di brillantezza	setato-lucido
Peso specifico	ca. 1,1 - 1,2 in funzione della tonalità di colore
Gruppo di prodotto secondo VdL-R01	smalto in dispersione
Base di legante	acrilato setato migliorato con poliuretano, idrodiluibile
Base di pigmentazione	pigmenti di colore resistenti alla luce e privi di piombo e cromato, agente opacizzante
Resistenza termica	fino a 120 °C secchi (negli interni)
Confezioni	Standard (bianco e colorato): 2,5 l - 750 ml - 250 ml einZA mix (tinte di base 1, 2 e 3): 3 l - 1 l - 500 ml einZA mix Metallic (tinta di base ME) 3 l - 1 l

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, a detersivi domestici - non si saponifica

vedasi retro !

Resistenza alle intemperie / Aderenza / Elasticità / Resistenza allo strofinamento	adempono i requisiti delle normative DIN e VOB
Avvertenze	con tinte intense e scure e con una certa sollecitazione meccanica risulta spesso uno sfregamento di pigmenti nella superficie della verniciatura. Questo corrisponde nei sistemi di smalti setato-opachi allo stato della tecnica e non è motivo per reclamo.
Messa in tinta	tra di loro miscibile in ogni rapporto, non mescolare con altri prodotti
Diluizione	acqua
Applicazione a pennello e a rullo	non diluito
Applicazione a spruzzo airless	non diluito, idoneo per attrezzature a membrana e a stantuffo
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	10 - 11 m ² /l = 90 - 100 ml/m ²
Lavorazione	
Rilavorabile	dopo circa 3 - 4 ore
Indicazioni per l'applicazione di einzA (mix) Samtacryl Seidenglanzlack metallizzato	Si consiglia di applicare einzA (mix) Samtacryl Seidenglanzlack smalto setato-lucido metallizzato a spruzzo per effettuare verniciature ottime con una superficie omogenea o regolare. Con l'applicazione a pennello o a rullo il materiale deve essere lavorato rapidamente e in una direzione. Per l'applicazione a pennello usare un pennello morbido e piatto e lavorare senza indugio. Evitare striscie e tener conto che lo strato risulta molto regolare. Per l'applicazione a rullo si consiglia di usare un rullo concavo di materiale espanso. Ombreggiature leggere e striscie sono effetti normali. Con l'applicazione di smalti pigmentati di alluminio e usando un pennello o un rullo questi effetti sono inevitabili.
Attrezzi	pennello acrilico con pelo Orel-Mix, rullo speciale Moltopren (concavo)
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.
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]): < 0,16 m - Klasse V1	
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, 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 Samtacryl Seidenglanzlack è adatto per verniciature setato-lucide su diversi supporti, ad es. porte ed elementi in legno, rivestimenti in legno, tappezzeria in stoffa e carta da parati strutturata, elementi in legno agli esterni, ferro zincato a fuoco, alluminio, fibrocemento, superfici in calcestruzzo ed intonaco e per termosifoni e tubi d'acqua calda.

Lo strato essiccato e indurato di einzA Samtacryl Seidenglanzlack è resistente alla saliva ed al sudore secondo DIN 53 160.

(continua a pag. 3)

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. Mano intermedia e mano di finitura con einZA Samtacryl Seidenglanzlack, 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 e mano di finitura con einZA Samtacryl Seidenglanzlack, non diluito.

La stuccatura dovrebbe essere effettuata secondo la tabella inerente all'individuazione delle classi di sollecitazioni per la vetratura delle finestre, elaborata dall'Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim, con sostanze isolanti termoindurenti e termoelastiche. Applicare una mano di einZA Seidenmatt su superfici che hanno contatto con tenute di PVC per evitare un eventuale incollamento.

C. Legno sanguinante

Applicare una mano di fondo (uno o due strati) di einZA Aqua-Isogrund weiß, non diluito, sui legni che contengono materie trascoloranti e su legni impregnati a pressione.

Con fondi isolanti a base di acqua rispettare un tempo di essiccazione di 24 ore, poi continuare con la rilavorazione.

Per la mano intermedia e la mano di finitura usare einZA Samtacryl Seidenglanzlack smalto setato-lucido, non diluito.

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 Korral-Primer o 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. Pril) e risciacquare bene. Eliminare residui di ossido meccanicamente. 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 Samtacryl Seidenglanzlack Seidenglanzlack, non diluito, su supporti pretrattati in questo modo.

E. Termosifoni e tubi di termosifoni

Durante l'applicazione di einZA Samtacryl Seidenglanzlack su termosifoni la loro temperatura non deve superare i 30 °C.

Termosifoni che hanno già una mano di fondo secondo la norma DIN 55 900 vanno puliti.

Disossidare parti difettose e applicare una mano di fondo con einZA Aqua All-Grund.

Dopodiché applicare due mani con einZA Samtacryl Seidenglanzlack, non diluito.

Termosifoni vecchi senza ossido vanno levigati bene e poi verniciati una o due volte con einZA Samtacryl Seidenglanzlack. Su superfici ruvide o molto ingiallite si consiglia di applicare il materiale di fondo riempitivo einZA Aquamatt per la mano di fondo.

F. Fibrocemento, superfici in calcestruzzo ed intonaco

Consolidare gli intonaci sabbiosi con einZA Aqua-Tiefgrund, evitare che la superficie diventi lucida.

Inumidire i supporti minerali assorbenti con acqua.

1. Mano di fondo con einZA Aquamatt o con einZA Samtacryl Seidenglanzlack diluito fino al 10 % con acqua.
2. 1-2 Mani di finitura con einZA Samtacryl Seidenglanzlack, non diluito.

G. Pitture vecchie

Eliminare completamente pitture vecchie sgretolanti non aderenti.

Controllare la stabilità di pitture vecchie intatte, levigare in superficie e spolverare. Spazzolare e spolverare idropitture.

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

IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

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

vedasi retro !

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) Samtacryl Seidneglanzlack: < 55 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.