

Samtacryl

con poliuretano, anti-blocking – resistente alle scalfitture

I. Materiale



einZA Samtacryl è uno smalto semi-lucido idrodiluibile, resistente agli agenti atmosferici per verniciature resistenti al blocking a superficie resistente alle scalfitture per legno, metallo, cloruro di polivinile rigido e supporti minerali negli interni e agli esterni nonché per termosifoni ad acqua calda fino a 120°C. einZA Samtacryl è a basso tenore odorifico, di rapida essiccazione e di facile applicazione. La pellicola indurita risulta permanentemente elastica, traspirante, resistente all'ingiallimento ed è di facile manutenzione con i detergenti domestici usuali. Marchio ecologico RAL UZ 12a in quanto a basso tenore nocivo.

Tipo di materiale	smalto semi-lucido idrodiluibile per esterni ed interni
Campo d'impiego	verniciature semi-lucide resistenti agli agenti atmosferici per legno, metallo, cloruro di polivinile rigido e supporti minerali nonché per termosifoni e tubi ad acqua calda. Verniciatura resistente allo strofinamento per superfici interne altamente sollecitate.
Colori	bianco e colori scelti secondo la cartella colori
Grado di brillantezza	semi-lucido
Peso specifico	ca. 1,1 - 1,2 in funzione della tonalità di colore
Base di legante	acrilato setato migliorato con poliuretano, idrodiluibile
Base di pigmentazione	pigmenti di colore resistenti alla luce e privi di piombo e cromo, agente opacizzante
Grado di pericolosità VbF	esente, non combustibile
Resistenza termica	fino a 120° C secchi (negli interni)
Confezioni	10 l - 2,5 l - 750 ml - 250 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, a detergenti domestici - non si saponifica
Resistenza alle intemperie / Aderenza / Elasticità / Resistenza allo strofinamento	adempiono i requisiti delle normative DIN e VOB
Messa in tinta	tra di loro miscibile in ogni rapporto, non mescolare con altri prodotti
Diluizione	acqua
Applic. a pennello e a rullo	non diluito
a spruzzo airless	idoneo per attrezzature a membrana e a stantuffo
Essiccazione (20° C, 65-75 % umid. rel., 60 µ strato umido)	dopo 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	11 - 13 m ² /l = 75 - 90 ml/m ²
Lavorazione	
Riverniciabile a pennello	dopo 6 - 8 ore
Riverniciabile a spruzzo	dopo 6 - 8 ore

vedasi retro !

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	Conservare in luogo non accessibile ai bambini. Non inalare il prodotto spruzzato. Garantire una ventilazione sufficiente durante e dopo 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

einZa Samtacryl è adatto per verniciature semi-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.

A. Supporti in legno (a precisione non dimensionale)

1. Impregnare con einZa Bläueschutz "W" Grundlasur, incolore.
(solo per legno dolce e legni di conifera agli esterni).
2. Mano di fondo con einZa Aquamatt o einZa Samtacryl, diluito fino al ca. 5 % con acqua.
3. 1-2 Mani di finitura con einZa Samtacryl, non diluito.

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

1. Impregnare con einZa Bläueschutz "W" Grundlasur, incolore.
(solo per legno dolce e legni di conifera agli esterni).
2. Mano di fondo con einZa Aquamatt o einZa Samtacryl, diluito fino al ca. 5 %.
3. Mano intermedia con einZa Samtacryl, non diluito.
4. Mano di finitura con einZa Samtacryl, 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. Superfici che toccano guarnizioni in cloruro di polivinile applicare una mano di einZa Seidenmatt, per evitare un eventuale incollamento.

C. Legno sanguinante

Applicare una mano di fondo (uno o due strati) di einZa Holzgrund 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.

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-Primer (una negli interni e due agli esterni). Sgrassare con cura ferro zincato e metallo leggero (alluminio, bronzo, ottone) usando ammoniaca e detergente (p.es. Prit) 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-Primer. Applicare due mani con einZa Samtacryl, non diluito, su supporti pretrattati in questo modo.

E. Termosifoni e tubi di termosifoni

Durante l'applicazione di einZa Samtacryl 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-Primer. Dopodichè due mani con einZa Samtacryl, non diluito. Termosifoni vecchi senza ossido vanno levigati bene e poi verniciati una o due volte con einZa Samtacryl. 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 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 diluito fino al 10 % con acqua.
2. 1-2 Mani di finitura con einZa Samtacryl, 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 o einZa Samtacryl diluito fino al 5 % con acqua.
2. 1-2 Mani di finitura con einZa Samtacryl, non diluito.

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 08/2000; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.