

## TECHNISCHE GEGEVENS Nr.033



**PU-Vergütet  
Blockfest  
Kratzfest**



# Samtacryl Zijdeglanslak

Aan te kleuren over **einZA mix**

### I. Materiaal

einZA Samtacryl Zijdeglanslak is een watergedragen, weerbestendige, zijdeglanzende lakverf, voor blockvast schilderwerk met krasvast oppervlak, op hout, metaal, hard-pvc en minerale ondergronden, binnen en buiten, alsmede radiatoren tot 120 °C. einZA Samtacryl Zijdeglanslak is sneldrogend, formaldehydevrij, reukarm en eenvoudig te verwerken. De uitgeharde verffilm is vochtregulerend, duurzaam elastisch, vergelingsbestendig en met de gebruikelijke huishoudelijke reinigingsmiddelen gemakkelijk te reinigen. Minder milieubelastend; arm aan schadelijke stoffen. De verffilm van einZA Samtacryl Zijdeglanslak zijn speeksel- en zweetbestendig en komen overeen met de criteria van EN 71 deel 3 (veiligheid van speelgoed).

Soort materiaal	watergedragen zijdeglanslak voor buiten en binnen
Toepassing	weerbestendige, zijdeglanzende lakverf voor voorbehandeld hout en metaal, hard-pvc en minerale ondergronden, alsmede radiatoren en leidingwerk. Schrobvaste afwerklaag voor oppervlakken binnenshuis, waaraan hoge eisen gesteld worden.
Kleuren	wit en standaardkleuren volgens kleurkaart, alsmede een vrijwel onbeperkte kleurkeuze via einZA mix W met de basisverven 1, 2 en 3.
Kleuren (Metallic)	Kleurbaar over de einZA mix W met basisverf ME in 38 decoratieve Metallic-effect kleuren volgens het RAL-systeem.
Glansgraad	zijdeglans
Dichtheid	ca. 1,1 - 1,2 , afhankelijk van kleur
Bindmiddel	pu-gemodificeerde acrylaatdispersie
Produktgroep naar VDL-R01	dispersielak
Pigment	lichtechte, weerbestendige kleurpigmenten en matteringsmiddel.
Temperatuurbestendigheid	tot 120 °C, droog (binnentoepassing)
Verpakkingsmaten	Standaard (wit en kleur): 2,5 l - 750 ml - 250 ml einZA mix (basis 1,2 en 3): 3 l - 1 l - 500 ml einZA mix Metallic (basis ME): 3 l - 1 l

### II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Lichtechtheid	zeer goed in alle kleuren, binnen en buiten.
Chemicaliënbestendigheid	onverzeepbaar, bestand tegen industriële atmosfeer, alsmede huishoudelijke reinigingsmiddelen.
Weerbestendigheid / hechting / elasticiteit / schrobvastheid	voldoen aan de eisen van de DIN-normen en VOB-bepalingen
Verdraagzaamheid	onderling in iedere verhouding mengbaar; niet met andere producten mengen.

**z.o.z. !**

Verduunning	water
Kwast- en rolverwerking	onverdund
Droogtijden (20 °C, 65 % r.v., 90 µm natte laagdikte)	na ca. 1-2 uur kleefvrij, mede afhankelijk van temp. en r.v. Niet verwerken bij temperaturen beneden + 8 °C en een r.v. boven 85 %.
Rendement	10 - 11 m <sup>2</sup> /l = 90 - 100 ml/m <sup>2</sup>
Overschilderbaar	na ca. 3 - 4 uur.

#### Verwerkingsaanwijzingen voor einzA mix Samtacryl Zijdeglanslak Metallic:

Voor optimaal lakwerk met een homogeen, gelijkmatig oppervlak, geeft spuittoepassing het beste resultaat. Bij kwast- en rolverwerking, het materiaal vol opzetten en in één richting opstrijken; snel werken om aanzetten te vermijden. Bij kwastverwerking verdient een platte, langharige kwast de voorkeur. Bij rolverwerking adviseren wij de toepassing van concaaf afgeronde schuimrollers. Bij kwast- en rolverwerking moet gerekend worden met een lichte bontheid, zoals bekend voor lakken met opdrijvende aluminiumpigmenten.

Gereedschap	Orel mix-acrylaatkwast of concaaf moltopreenroller.
Reiniging van het gereedschap	onmiddellijk na gebruik, met water.
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren, in goed gesloten verpakkingen.

#### Bouwfysische waarden (standaard wit)

Dampdiffusieweerstandsfactor onder vochtige omstandigheden:

(vochtval van 100 - 50 % r.v.)  $\mu = 4.670$

Dampweerstand naar DIN 52 615  $sd = 0,16 \text{ m}$

Toegepaste formule  $sd = \mu \cdot s \text{ (m)}$

Voorwaarde:

100 ml/m<sup>2</sup> opbrenghoeveelheid = 0,000034 droge laagdikte (s), uitgedrukt in meter (m).

Wateropnamecoëfficiënt naar DIN 52 617  $w = 0,080 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

#### Informatie verwerking

In het koude en natte seizoen kunnen in water oplosbare componenten uit de verflaag worden opgelost die nog niet relatief kort na het aanbrengen zijn gedroogd door de wisselwerking van hoge luchtvochtigheid, mist of regen en temperatuurverlagingen (vooral in de koele, vochtige avond- en ochtenduren). Dit zijn bijvoorbeeld oppervlakte-actieve stoffen, emulgatoren, beschermende colloïden of andere additieven die nodig zijn in de coating om bepaalde kwaliteitseigenschappen te bereiken. Als dergelijke afvloeiingen optreden, die meestal als kleverige glimmende plekken verschijnen, moeten de oppervlakken niet direct worden afgewerkt. De in water oplosbare afvloeiingsspooren worden automatisch weer afgespoeld door verdere blootstelling aan vocht (bijv. na enkele zware regenbuien). Als er toch een directe nabehandeling nodig is, moeten de afvloeimerken grondig met water worden afgespoeld voordat er een nieuwe laag wordt aangebracht. Dit fenomeen, dat alleen voorkomt bij ongunstige weersomstandigheden, komt overeen met de erkende regels van de technologie en helaas niet te vermijden, het is een tijdelijk optisch defect, dat echter geen invloed heeft op de beschermende functie van de coating.

### III. Systeemopbouw resp. Toepassing

einzA Samtacryl Zijdeglanslak is geschikt voor zijdeglanzend schilderwerk op diverse ondergronden, zoals deuren en kozijnen, betimmeringen, textiel- en structuurbehang, verzinkt staal, aluminium, hard-pvc, vezelcement, beton- en pleisterwerk, alsmede radiatoren en leidingwerk.

#### A. Houtondergronden (niet maatvast)

1. Zachte houtsoorten, bij buitentoepassing, preventief verduurzamen met einzA Bläueschutz W.
2. Grondlaag met einzA Aquamatt
3. 1-2 afwerklagen met einzA Samtacryl Zijdeglanslak, onverdund.

**z.o.z. !**

#### **B. Houtondergronden (maatvast)**

1. Zachte houtsoorten, bij buitentoepassing, preventief verduurzamen met einZA Bläueschutz W.
  2. Grondlag met einZA Aquamatt
  3. 2 x afwerken met einZA Samtacryl Zijdeglanslak, onverdund.
- Let op verdraagzaamheid von de toegepaste beglazingskitten en tochtstrips.

#### **C. Bloedende houtsoorten**

Houtsoorten met wateroplosbare inhoudsstoffen, alsmede onder druk geïmpregneerd houtwerk,  
1-2 x isolerend gronden met einZA Aqua-Isogrund wit, onverdund.  
Tussen de isolerende lagen tenminste 24 uur droogtijd in acht nemen. Verder afwerken volgens schema A en B.

#### **D. IJzer, staal, verzinkt staal, lichtmetaal en hard-pvc.**

IJzer en staal ontroesten en ontvetten en voorzien van een primerlaag met einZA Korral-Primer of einZA Aqua All-Grund (binnen 1x - buiten 2x).  
Verzinkt staal en lichtmetaal gronig ontvetten met een tenside reiniger en mechanisch ontdoen van oxidatieproducten.  
Nawassen met schoon leidingwater en voorzien van een primer- /hechtlaag met einZA Aqua All-Grund.  
Hard-pvc ontvetten, schuren en gronden met einZA Aqua All-Grund.  
De voorbehandelde ondergronden 2 x onverdund afwerken met einZA Samtacryl Zijdeglanslak.

#### **E. Radiatoren en -buizen:**

Radiatoren welke met einZA Samtacryl Zijdeglanslak gelakt worden, mogen niet warmer zijn dan 30 °C.  
Nieuwe radiatoren met een grondlaag naar DIN 55 900, schoonmaken en ontroesten en voorzien van een primerlaag, met einZA Aqua All-Grund. Vervolgens afwerken met twee onverdunde verflagen einZA Samtacryl Zijdeglanslak.  
Oude, reeds geschilderde radiatoren, grondig reinigen, ontvetten en schuren; vervolgens afwerken met twee onverdunde verflagen einZA Samtacryl Zijdeglanslak.  
Bij sterk vergeelde en beschadigde radiatoren een vullende hechtlaag toepassen met einZA Aquamatt.

#### **F. Vezelcement, beton en pleisterwerk**

1. Zandend pleisterwerk fixeren/voorstrijken met einZA Aqua-Tiefgrund.  
Glansvorming moet vermeden worden.
2. Gronden met einZA Aquamatt, tot ca. 10 % verdund met water.
3. 1-2 Afwerkklagen met einZA Samtacryl Zijdeglanslak, onverdund.

#### **G. Oude verflagen**

1. Niet intacte verflagen volledig verwijderen.
2. Intakte verflagen testen op hechting, ontvetten, grondig schuren en stofvrij maken.
3. Gronden met einZA Aquamatt
4. 1-2 Afwerkklagen met einZA Samtacryl Zijdeglanslak, onverdund.

### **IV. Veiligheidsgegevens en codering**

Giscode (product-code)	M-LW01
Vlampunt	vervalt, onbrandbaar
Gevarenklasse naar VbF	vervalt

**z.o.z. !**

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen.

Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het veiligheidsblad, volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008.

Op ieder moment oproepbaar op [www.einzA.com](http://www.einzA.com) of aan te vragen via [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

De coderingen op het etiket raadplegen en aanhouden !

**VOS-gehalte naar categorie II der VOS-richtlijn 2004/42/EG**

VOS-grenswaarde categorie II A (sub. d)

Wb: max. 130 g/l naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einzA (mix) Samtacryl Zijdeglanslak: < 55 g/l.

Bovenstaand overzicht is nauwkeurig vastgesteld op basis van de huidige stand der onderzoekstechnieken en is bedoeld als richtlijn. Wegens de veelzijdigheid van toepassing en werkmethoden zijn ze niet bindend, hebben geen contractuele rechtsverbintenis tot gevolg, en ontslaan de verwerker niet van de verplichting onze producten op hun toepassing naar eigen verantwoordelijkheid te testen. Voor het overige geleden onze leverings- en betalingsvoorwaarden.

**Uitgave 07/2021**; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.