

TECHNISCHE GEGEVENS Nr.038



Reinacryl Glanslak

Aan te kleuren over **einZA mix**

I. Materiaal

einZA Reinacryl Glanslak is een watergedragen, weerbestendige, glanzende lak voor blockvast schilderwerk met krasvast oppervlak, voor toepassing op hout, metaal, hard-pvc en minerale ondergronden. einZA Reinacryl is vochtregulerend, duurzaam elastisch en vergelingsbestendig. einZA Reinacryl Glanslak is reukarm, eenvoudig te verwerken, sneldrogend en gemakkelijk te reinigen met de gebruikelijke huishoudelijke reinigingsmiddelen. Minder milieubelastend; arm aan schadelijke stoffen. De verffilm van einZA Reinacryl Glanslak zijn speeksel- en zweetbestendig en komen overeen met de criteria van EN 71 deel 3 (veiligheid van speelgoed).

| | | |
|---------------------------|--|----------------|
| Soort materiaal | watergedragen glanslak voor buiten en binnen | |
| Toepassing | weerbestendig, glanzend schilderwerk op hout, metaal, hard-pvc en minerale ondergronden. Schrobvaste afwerking voor oppervlakken binnenshuis, waaraan hoge eisen gesteld worden. | |
| Kleuren | wit en standaardkleuren naar kleurkaart, alsmede een groot aantal kleuren via einZA mix. | |
| Glansgraad | glanzend (ca. 85 %) | |
| Dichtheid | ca. 1,1 - 1,2 | |
| Productgroep naar VdL-R01 | dispersielak | |
| Bindmiddel | urethaan gemodificeerde reinacrylaat, watergedragen. | |
| Pigment | hoogwaardige, lichtechte, lood- en chromaatvrije kleurpigmenten. | |
| Verpakkingsmaten | Standaard (wit en kleur): | 2,5 l - 750 ml |
| | einZA mix (basis 1,2 en 3): | 3 l - 1 l |

II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

| | |
|--|--|
| Lichtechtheid | zeer goed bij alle kleuren, buiten en binnen. |
| Chemicaliënbestendigheid | onverzeepbaar, bestand tegen industriële atmosfeer. |
| Weerbestendigheid / hechting / elasticiteit / schrobvastheid | voldoen aan de eisen van de DIN-normen en VOB-voorwaarden. |
| Verdraagzaamheid | onder elkaar in iedere verhouding mengbaar; niet met ander verfproducten mengen. |
| Verdunning | water |
| Kwast- en rolverwerking | onverdund. |
| Droogtijden (20 °C, 65 - 75 % r.v., 90 µm natte laagdikte) | kleefvrij na ca. 1 - 2 uur; bij koel en vochtig weer wordt de droogtijd langer. |
| | Niet verwerken bij temperaturen beneden + 8 °C en een r.v. boven 85 %. |
| Rendement | 10 - 11 m ² /l = 90 - 100 ml/m ² |

z.o.z. !

Verwerking

| | |
|--|---|
| Overschilderbaar | na ca. 3 - 4 uur. |
| Gereedschap | speciale Orel-mix acrylaatkwast of moltopreenverfroller. |
| Reiniging van het gereedschap | onmiddellijk na gebruik met water. |
| Opslag | Koel , maar vorstvrij bewaren; verpakking goed afsluiten |
| Afval verwerking | Verpakkingen met verfresten aanbieden als klein chemisch afval. Uitsluitend verpakkingen zonder verfresten laten recyclen. |
| Bouwfysische waarden (standaard / wit) | dampweerstand volgens DIN 52 615 $sd = 0,15 \text{ m}$ ($\mu = 4.700$) toegepaste formule: $sd = \mu s \text{ (m)}$ wateropnamecoëfficiënt volgens DIN 52 617: $w = 0,080 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ |

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 Reinacryl is geschikt voor toepassing op vrijwel alle ondergronden, van kelder tot dak, zoals ramen, deuren, luiken, blinden, hekwerken, vakwerk, gevelbetimmeringen, tuinmeubelen, hemelwaterafvoer (goten en regenpijpen), alsmede vuurverzinkt ijzer, aluminium, vezelcement, beton en pleisterwerk.

A. Houtondergronden (niet maatvast)

1. Zachte houtsoorten, bij buitentoeppassing, preventief verduurzamen met einZA Bläueschutz W.
2. Grondlaag met einZA Aquamatt
3. 1-2 afwerkklagen met einZA Reinacryl Glanslak, onverdund.

B. Houtondergronden (maatvast)

1. Zachte houtsoorten, bij buitentoeppassing, preventief verduurzamen met einZA Bläueschutz W.
 2. Grondlag met einZA Aquamatt
 3. 2 x afwerken met einZA Reinacryl Glanslak, 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-Isogruud 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 Reinacryl Glanslak.

Verder op blad 2, kant 3

E. Radiatoren en -buizen:

Radiatoren welke met einZA Reinacryl Glanslak 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 Reinacryl Glanslak.

Oude, reeds geschilderde radiatoren, grondig reinigen, ontvetten en schuren; vervolgens afwerken met twee onverdunde verflagen einZA Reinacryl Glanslak.

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 Reinacryl Glanslak, 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 Reinacryl Glanslak, onverdund.

IV. Veiligheidsgegevens en codering

| | |
|------------------------|----------------------|
| Giscode (product-code) | BSW20 |
| Vlampunt | vervalt, onbrandbaar |

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 of aan te vragen via 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) Reinacryl Glanslak: < 50 g/l.