

TECHNISCHE GEGEVENS Nr.227



Aqua-Fensterlack

zijdeglans - diffusiebaar

I. Materiaal

einZA Aqua-Fensterlack is een sneldrogende, waterverdunbare, ventilerende Fenster-Weißlack voor buiten en binnen, kan gemakkelijk en snel worden verwerkt met een goede kantdekking. einZA Aqua-Fensterlack is blokvast en weerbestendig, kleurtoonstabiel en blijvend elastisch. einZA Aqua-Fensterlack vormt een zijdeachtige glans, krasbestendig, vuilafstotend en dus gemakkelijk te reinigen en te onderhouden laklaag.

Soort materiaal	waterverdunbare, vochtregulerend (ventilerend) Fenster-Weißlack
Toepassing	weerbestendige lak voor maatvast houten onderdelen, zoals ramen en deuren
Kleur	wit
Glansgraad	zijdeglans
Soortelijk gewicht	ca. 1,270 - 1,290 g/cm ³ = 1.270 - 1.290 g/l
Bindmiddel	PU-gemodificeerde reinacrylaat, waterverdunbare
Pigment	titaandioxide rutiel, speciale vulstof
Verpakkingsmaten	2,5 l - 750 ml

II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Lichtbestendigheid	zeer goed
Dekkracht / vloeiing / vulling	zeer goed
Weerbestendigheid / hechting / elasticiteit	voldoen aan de eisen van de DIN-normen en de VOB-voorwaarden
Bouwfysische waarden	waterabsorptiecoëfficiënt naar DIN EN ISO 1062-3: $w = 0,080 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ dampweerstand naar DIN EN ISO 7783-2: $sd = 0,16 \text{ m}$

Verdunning	
Kwasten en rollen	overdund, einZA Aqua-Fensterlack is gebruiksklaar ingesteld
Voor het spuiten (alleen in gesloten systemen)Water (airless) spuiten	overdund, geschikt voor zuiger- en membraanapparatuur druk: 120 - 160 bar - spuihoek: 20° - 30° - norzel: 208/210/308/310

Droogtijden (20 °C, 65 - 75 % rel. r.v. 90 µm natte verffilm)	kleefvrij na ca. 1 - 2 uur; mede afhankelijk van temp. en r.v. Niet verwerken bij temperaturen beneden + 8 °C en een r.v. boven 85 %.
Algemeen	waterverdunbare acrylaat-PU-lakken drogen (verffilm) uitsluitend door fysieke droging. De uiteindelijke filmvorming en daarmee de mechanische drukweerstand (blokvastheid) wordt pas na ca. 24 uur bereikt !
Rendement	10 - 11 m ² /l = 90 - 100 ml/m ²

z.o.z. !

Verwerking

Overschilderbaar	na ca. 3 - 4 uur.
Gereedschap	voor acrylaat-PU-lakken op waterbasis wordt dienovereenkomstig geadviseerd gebruik acryl kwasten of schuimrollen met een zeer fijne schuimstructuur, neem de instructies van de fabrikant in acht.
Reiniging van gereedschap	onmiddellijk na gebruik, met water.
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren, in goed gesloten verpakkingen.

III. Systeemopbouw resp. Toepassing

Een voorwaarde voor de duurzaamheid van vensterschilderwerk is de zorgvuldige voorbehandeling van de ondergrond. De te schilderen houten onderdelen moeten droog, schoon en vrij van was en vet zijn. De gemeten waarden voor houtvochtigheid gemeten op een diepte van ten minste 5 mm mogen niet hoger zijn dan $13 \pm 2\%$. De kwaliteit, constructie en verwerking van het hout moet voldoen aan de richtlijnen van BFS-folder nr. 18 "Coatings op hout en materialen op houtbasis in de buitenruimte", komen hiermee overeen. Zachte PVC en contactoppervlakken van PVC-afdichtingen mogen niet met einzA Aqua-Fensterlack worden geschilderd. Gebruik bij het gebruik van afdichtingsprofielen alleen afdichtingen die geschikt zijn voor waterverdunbare acrylverven zoals TKF- of AC-afdichtingsprofielen.

A. Vochtregulerend nieuw schilderwerk: ramen en deuren

1. Impregneer de houten onderdelen met einzA Bläueschutz W
(Alleen nodig voor zachthout en naaldhout dat gevoelig is voor blauwschimmel, voor loofhout en hardhout is geen impregnering nodig.)
2. Gronden met einzA Aquamatt
3. Schuren en opvullen van de nagelgaten enz.
4. Tussenlaag met einzA Aqua-Fensterlack, onverdunt
5. Afwerklaag met einzA Aqua-Fensterlack, onverdunt

B. Vochtregulerend nieuw schilderwerk:**Houtsoorten met wateroplosbare inhoudsstoffen, alsmede onder druk geïmpregneerd houtwerk,**

1. Impregneer de houten onderdelen met einzA Bläueschutz W
(Alleen nodig voor zachthout en naaldhout dat gevoelig is voor blauwschimmel, voor loofhout en hardhout is geen impregnering nodig.)
2. 1-2 x isolerend gronden met einzA Aqua-Isogrund wit, onverdunt.
3. Schuren en opvullen van de nagelgaten enz.
4. Tussenlaag met einzA Aqua-Fensterlack, onverdunt
5. Afwerklaag met einzA Aqua-Fensterlack, onverdunt

C. Onderhouds schilderwerk: ramen en deuren

Oude verflagen op draagkracht controleren met behulp van een kruisproef, oude verflagen die niet draagkrachtig zijn, moeten volledig worden verwijderd. met alle noodzakelijke nevenwerkzaamheden. Goed hechtende oude verflagen moeten zorgvuldig worden gereinigd, geschuurd en afgestoft. Voorschriften van de huidige editie van de BFS-folder nr. 20 "Testen die gebruikelijk zijn op bouwplaatsen voor de beoordeling van het oppervlak" moeten in aanmerking worden genomen.

Bij twijfel een proefvlak plaatsen.

Daarna volgt (indien nodig) de voorlak (grondverf) met einzA Aquamatt.

1 tot 2 afwerklagen, afhankelijk van de ondergrond, met einzA Aqua-Fensterlack.

IV. Veiligheidsgegevens en codering

Giscode (product-code)	BSW20
Vlampunt	vervalt, onbrandbaar

verder blad 2, pagina 3

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. 150 g/l. naar fase II (2007) en max 130 g/l naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einZA Aqua-Fensterlack: < 50 g/l

Bovenstaand overzicht is nauwkeurig vastgesteld op basis van de huidige stand der onderzoekstechnieken en is bedoeld als richtlijn. Wegens de volledigheid van toepassing en werkmethode zijn ze niet bindend, hebben geen contractuele rechtsverbinding 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 05/2020**; hiermee verliezen alle voorgaande T.M.-bladen hun geldigheid.