

## TECHNISCHE GEGEVENS Nr. 276



# Aqua-PU Seidenmatt

aan te kleuren over **einZA mix**

### I. Materiaal

Waterverdunbare, hoog vullende premiumlak van zijdematte kwaliteit, met een uitstekende verwerkbaarheid zoals "klassieke" lakken, maar gebruiksvriendelijk door de milde geur. Voor oppervlakken waar de hoogste kwaliteitseisen aan worden gesteld met een unieke vloei. De porseleinachtige afwerking staat garant voor een hoogwaardig lakresultaat te realiseren met kwast- en rol. einZA Aqua-PU-Seidenmatt is goed te reinigen en gemakkelijk schoon te maken met de gebruikelijke huishoudelijke schoonmaakmiddelen, glanst niet op na reiniging en is kleurstabiel en volledig bestand tegen vergeling. Door het hoogvullend karakter is einZA Aqua-PU-Seidenmatt voor binnen ook zeer geschikt als één-pot systeem.

einZA Aqua-PU Seidenmatt is blokbestendig en de hoge krasvastheid zorgen voor een lage onderhoudscyclus. De verffilm van einZA Aqua-PU-Seidenmatt is huidvetbestendig en komt overeen met de criteria van EN 71 deel 3 (veiligheid van speelgoed).

Soort materiaal	waterverdunbare, hoog vullende premiumlak voor hoogwaardig zijdeglans schilderwerk
Toepassing	op houten, metalen en kunststof ondergronden (hard PVC en overschilderbare duromers) ook voor lakwerk op warmwaterradiatoren en verwarmingsbuizen.
Kleuren	Wit (standaard) en een verscheidenheid aan kleuren via einZA mix W
Glansgraad	elegant, gelijkmatig zijdemat effect
Dichtheid	ca. 1,200 - 1,380 g/cm <sup>3</sup> afhankelijk van kleur
Bindmiddel	hoogwaardige urethaancombinatie, waterverdunbbaar
Produktgroep naar VDL-R01	dispersielak
Pigment	lichtechte, weerbestendige kleurpigmenten en matteringsmiddel.
Temperatuurbestendigheid	tot 120°C, droog (binnentoepassing)
Verpakkingsmaten	Standaard (wit) : 2,5 l - 750 ml einZA mix (basis 1 en 3): 3 l - 1 l - 500 ml

### II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Lichtechtheid	zeer goed in alle kleuren
Chemicaliënbestendigheid	onverzeepbaar, bestand tegen huishoudelijke reinigingsmiddelen.
Hechting / elasticiteit / schrobvastheid	voldoen aan de eisen van de DIN-normen en VOB-bepalingen
Verwijzing	Bij intensieve en donkere kleuren kan onder de juiste mechanische belasting tijdelijke pigmentslijtage op het verf- of coatingoppervlak optreden.
Verdraagzaamheid	onderling in iedere verhouding mengbaar; niet met andere producten mengen.
Verdunning	Water
Kwast en rolverwerking	onverdund
Airless spuiten	Voor airless spuiten adviseren wij einZA mix Samtacryl Sprayfinish, onze reukarme airless kwaliteit op basis van acryl PU.

z.o.z. !

Droogtijden (bij 20 °C, 65 - 75% r.v., 120 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	ca. 8,5 m <sup>2</sup> /l = ca. 120 ml/m <sup>2</sup>

#### Verwerkingsaanwijzingen

Overschilderbaar	na ca. 3 - 4 uur.
Gereedschap	Orel-mix kwasten voor acrylaatverven, alsmede moltopreenrollers. (neem de instructies van de fabrikant in acht).
Reiniging van het gereedschap	onmiddellijk na gebruik, met water.
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren, in goed gesloten verpakkingen.
Afvalverwerking	Bussen met verfresten afvoeren als klein chemisch afval. Uitsluitend bussen zonder verfresten aanbieden ter recycling.

### III. Systeemopbouw resp. Toepassing

einZA Aqua-PU Aqua-PU Zijdemat is gemakkelijk te verwerken, vloeit uitstekend op staande en liggende oppervlakken en is gemakkelijk te reinigen, heeft een uitstekende hechting, zeer goede dekkraft en een goede kantdekking, droogt zonder strepen. einZA Aqua-PU Aqua-PU Zijdemat is geschikt voor het hoogwaardig lakken op voorbehandelde houten, metalen en kunststof ondergronden. Breng einZA Aqua-PU zijdemat altijd vol en zat aan en afstrijken in één richting. Tijdens de verwerking het materiaal regelmatig oproeren om het uitzakken van het matteringsmiddel te voorkomen.

#### Ondergrond voorbehandeling:

Voor houten ondergronden gelden de voorschriften van de huidige uitgave van BFS-Merkblad nr. 20 "Tests gebruikelijk op bouwplaatsen". voor de beoordeling van de ondergrond".

- ▶▶ Houten onderdelen moeten droog, schoon en vrij van vet zijn. Schuur de houten delen over het gehele oppervlak in de richting van de nerf grondig. En het geheel grondig afstoffen.

De basis voor schilderwerk op ijzer en staal is de voorbehandeling volgens DIN EN ISO 12 944 deel 4.

- ▶▶ Staal en ijzer moeten professioneel en op de juiste wijze ontroest worden, zodat het te behandelen oppervlak vrij is van walshuid, kalk, droog en vetvrij. Mate van oppervlaktevoorbereiding: SA 2 of SA 2 1/2

Bij zink en verzinkte ondergronden moeten voorbereidende werkzaamheden worden uitgevoerd volgens BFS-Merkblad nr. 5 "Coatings op zink en gegalvaniseerd staal".

- ▶▶ Reinigen en ontvetten van de ondergrond met een bijtende oplossing, verdunde ammoniakoplossing en een klein beetje bevochtiger (bijv. Pril e.d.) of met een reinigingsmiddel dat geschikt is voor verzinkte ondergronden, bijv. een actieve reiniger. Het gehele oppervlak nat slijpen met Perlon of nylonvlies (bijv. Scotch-Brite), goed en overvloedig na wassen met schoon water.

Aluminiumoppervlakken moeten volgens BFS-Merkblad nr. 6 "Coatings op aluminium onderdelen" worden voorbereid.

- ▶▶ Reinigen en ontvetten van de ondergrond met een reinigingsmiddel dat geschikt is voor aluminium ondergronden, bijv. een actieve reiniger. Het gehele oppervlak nat slijpen met Perlon of nylonvlies (bijv. Scotch-Brite), goed en overvloedig na wassen met schoon water.

De BFS-merkblad nr. 22 "Coatings op kunststof in de bouw" vormt de basis voor kunststof ondergronden.

- ▶▶ Reinigen en ontvetten van de ondergrond met een reinigingsmiddel dat geschikt is voor kunststof ondergronden, bijv. einZA actieve reiniger. Het gehele oppervlak nat slijpen met Perlon of nylonvlies (bijv. Scotch-Brite), met de benodigde reinigingsmiddelen. Goed en overvloedig na wassen met schoon water.

Verder op blad 2, kant 3

#### **Systemopbouw:**

##### **Schilderwerk op houten binnenoppervlakken:**

Houten onderdelen moeten droog, schoon en vrij van was en vet zijn. Houten onderdelen over het gehele oppervlak schuren in de richting van de nerf, grondig reinigen en stof verwijderen. Reparaties uitvoeren met Palmcolor Schnellspachtel en na droging schuren en stof vrij maken. Voorschilderen (grondlaag) met Acryl-PU-Vorlack, einZA Aquamatt.

Vervolgens afwerken met 1 tot 2 lagen, afhankelijk van de toestand van de ondergrond, met einZA Aqua-PU Seidenmatt. einZA Aqua-PU-Seidenmatt is voor binnen ook zeer geschikt als één-pot systeem

##### **Binnenschilderwerk op houtsoorten met wateroplosbare inhoudsstoffen:**

Houtsoorten met wateroplosbare inhoudsstoffen, afhankelijk van de ondergrond, 1 tot 2 keer met einA Aqua Isogrund wit, onverdund gronderen. Bij isolerende primers op waterbasis moet een droogtijd van 24 uur in acht worden genomen voor het aanbrengen van de volgende laag. Vervolgens afwerken met 1 tot 2 lagen, afhankelijk van de toestand van de ondergrond, met einZA Aqua-PU Seidenmatt.

##### **Schilderwerk op metalen en kunststof ondergronden:**

Voorbehandeling volgens voorhanden normen en voorschriften. Grondlaag (indien nodig) met einZA Aqua All-Grund of met einZA Lawinit 2-K-Haftprimer. Vervolgens afwerken met 1 tot 2 lagen, afhankelijk van de toestand van de ondergrond, met einZA Aqua-PU Seidenmatt.

##### **Onderhoudsschilderwerk:**

Goed hechtende oude lagen (test met kruislings gesneden test) moeten zorgvuldig gereinigd en geschuurd worden.

De voorschriften van de BFS-Merkblad nr. 20 "bouwplaatstesten voor de beoordeling van de ondergrond" moeten in acht worden genomen. In geval van twijfel moet echter een testlaag worden aangebracht. Dit moet (indien nodig) gevolgd worden door het voorstrijken met einA Aquamatt. Vervolgens afwerken met 1 tot 2 lagen, afhankelijk van de toestand van de ondergrond, met einZA Aqua-PU Seidenmatt.

##### **Belangrijke kanttekening:**

Zacht PVC en contactoppervlakken met PVC-afdichtingen niet schilderen met Aqua-PU Seidenmatt. Bij gebruik van afdichtingsprofielen alleen afdichtingen gebruiken die geschikt zijn voor waterverdunbare acrylverven, zoals TKF- of AC-afdichtingsprofielen.

## **IV. Veiligheidsgegevens en codering**

Giscode (product-code)	BSW20
Vlampunt	vervalt, onbrandbaar

Alle noodzakelijke informatie is opgenomen in het veiligheidsinformatieblad volgens de CLP-verordening (GHS) in overeenstemming met Verordening Nr. 1272/2008 (EG). Beschikbaar op elk moment onder [www.einZA.com](http://www.einZA.com) of aan te vragen onder [sdb@einZA.com](mailto:sdb@einZA.com).

De etiketteringsvoorschriften op de etiketten van de verpakkingen moeten in acht worden genomen !

##### **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) Aqua-PU Seidenmatt: < 50 g/l.

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand van de techniek en moeten gelden als richtlijn. Vanwege de veelzijdige toepassingen en werkmethoden zijn ze vrijblijvend, vormen geen basis voor contractuele rechtbetrekking en ontheffen de verwerker niet van het op eigen verantwoordelijkheid testen van de geschiktheid van onze producten. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.

**Uitgave 09/2022;** hiernee verliezen alle eerdere merkbladen hun geldigheid.