

TECHNISCHE GEGEVENS nr.014



Aquamatt

Aan te kleuren via **einZA mix**

I. Materiaal

einZA Aquamatt voor buiten en binnen is een watergedragen, goed vullende grondverf en matte acrylaatlak, voor weerbestendig en duurzaam schilderwerk op hout, minerale ondergronden, metaal en hard-pvc. einZA Aquamatt is reukarm, gemakkelijk te verwerken en sneldrogend. De verflaag is waterdampdoorlatend, duurzaam elastisch, vergelijkingsbestendig en eenvoudig te reinigen met de gebruikelijke huishoudelijke schoonmaakmiddelen. einZA Aquamatt bevat weinig schadelijke stoffen.

De verffilm van einZA Aquamatt zijn speeksel- en zweetbestendig en komen overeen met de criteria van EN 71 deel 3 (veiligheid van speelgoed).

Soort materiaal	watergedragen grondverf en matte, watergedragen acrylaatlak voor binnen en buiten.
Toepassing	matte, weerbestendige afwerking voor hout, metaal en hard-pvc en minerale ondergronden. Ook toepasbaar als goed vullende grondverf, voor afwerking met de einZA Acrylaat-PU-Lakken.
Kleuren	wit, alsmede een groot aantal kleuren via einZA mix.
Glansgraad	mat
Dichtheid	ca. 1,35
Bindmiddel	pu-gemodificeerde reinacrylaat, watergedragen
Productgroep naar VdL-R01	dispersieverf
Pigment	rutil titaandioxide, vulstoffen
Temperatuurbestendig	tot 120 °C, droog (binnen)
Verpakkingsmaten	standaard: 2,5 l - 750 ml - 250 ml einZA mix: 3 l - 1 l

II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Lichtechtheid	zeer goed
Chemicaliënbestendigheid	bestand tegen industriële atmosfeer, huishoudelijke reinigingsmiddelen en is verzepingsbestendig.
Weerbestendigheid / hechting / elasticiteit / slagvastheid	voldoen aan de eisen van de DIN- en VOB-normen.
Verdunning	water
Kwast- en rolverwerking	onverdund.
Spuiten	1,2 - 1,5 mm spuitopening 3,5 bar spuitdruk - ca. 5 % verdund met water tot 20 - 25 sec. DIN 6.
Airless spuiten	onverdund, geschikt voor zuiger- en membraanapparatuur.
Rendement	10-11 m ² /l = 90-100 ml/m ²

z.o.z. !

Droogtijden(20 °C, 65-75 % r.v. ,90 µm natte laagdikte)

na ca. 1 uur kleefvrij. Bij koel en vochtig weer wordt de droogtijd langer.

Verwerking

Overschilderbaar	na ca. 3 - 4 uur
Overspuitbaar	na ca. 3 - 4 uur
Verwerkingstemperatuur	niet verwerken beneden +8 °C, voor objekt en omgeving en een r.v. boven 80 %.
Gereedschap	Orel-mix kwasten voor acrylaatverven, alsmede moltopreenrollers.
Reiniging der gereedschappen	direct na gebruik, met water
Opslag	vorstvrij bewaren. Aangebroke verpakkingen goed sluiten.
Afvalverwerking	Busen met verfresten afvoeren als klein chemisch afval. Uitsluitend busen zonder verfresten aanbieden ter recycling.

Informatie verwerking

In het koude en natte seizoen kunnen in water oplosbare componenten uit de verlaag 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 afvloeiingssparen 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. verwerking

einZA Aquamatt is toe te passen als matte afwerklaag, resp. als goed vullende grondlaag voor diverse ondergronden, zoals deuren, houtwerk binnen en buiten, gevelbetimmeringen, verzinkt ijzer, aluminium, vezelcement, beton- en pleisterwerk. PVC-tochtstrips oplosmiddelhoudend behandelen, om kleven te voorkomen.

A. Hout ondergronden, binnen

1. plamuren, indien nodig, met einZA Snelplamuur
2. grondlaag met einZA Aquamatt, tot ca. 5 % verdund met water
3. tussen- en eindlaag met einZA Aquamatt

B. Hout ondergronden, buiten

1. zachte houtsoorten impregneren met einZA Bläueschutz W
2. grondlaag met einZA Aquamatt
3. tussen- en eindlaag met einZA Aquamatt

C. Beton, pleisterwerk, vezelcement

1. zuigende, minerale ondergronden voorstrijken met einZA Aqua-Tiefgrund
2. grondlaag met einZA Aquamatt, tot ca. 10 % verdund met water
3. tussen- en eindlaag met einZA Aquamatt

D. Schilderwerk zijdeglanzend, of glanzend

Indien de afwerking niet mat, maar zijdeglanzend of glanzend moet zijn, uitsluitend gronden met einZA Aquamatt en vervolgens afwerken met een tussen- en eindlaag einZA Samtacryl (zijdeglanzend) resp. einZA Reinacryl (glanzend).

Z.O.Z.

E. Ijzer, staal, verzinkt ijzer, licht metaal en hard-pvc

Ijzer en staal ontroesten en ontvetten.

Vervolgens de ondergrond binnen 1x en buiten 2x voorzien van een primerlaag, met einZA Aqua All-Grund.

Verzinkt ijzer en nf-metaal zorgvuldig ontvetten met ammoniakhoudend water, onder toevoeging van een scheutje afwasmiddel en ruim naspoelen met schoon water. Corrosieaanslag mechanisch verwijderen met nylonvlies (Scotch-Brite). Hard-pvc ontvetten en schuren. Zo voorbehandelde ondergronden afwerken met 2 verflagen einZA Aquamatt, onverdund.

F. Oude verflagen

Niet draagkrachtige oude verflagen volledig verwijderen. Intakte oude verflagen op hechting beoordelen, grondig schuren en opzuiveren. Oude dispersieverflagen afborstelen en stofvrij maken.

1. grondlaag met einZA Aquamatt, tot 5 % verdund met water
2. eindlaag met einZA Aquamatt resp. einZA Samtacrlyl of einZA Reinacrlyl, onverdund.

IV. Veiligheidsgegevens en coderingen

Giscode (product-code)	M-GP01 en M-LW01
Vlampunt	geen (niet brandbaar)

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 Aquamatt: < 50 g/l.

Bovenstaand overzicht is nauwkeurig vastgesteld op basis van de huidige stand der onderzoekstechnieken en is bedoeld als richtlijn. Wegens de veellzijdigheid 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 07/2021**; hiermee verliezen alle voorgaande T.M.-bladen hun geldigheid.