

TECHNISCHE GEGEVENS Nr.235



Aquamatt Sprayfiller

aan te kleuren over **einZA mix**

I. Materiaal

einZA Aquamatt Sprayfiller voor buiten en binnen is een watergedragen, goed vullende grondverf, optimaal afgestemd op een rationele verwerking met de airless-spuit. Voor weerbestendig en duurzaam schilderwerk op hout, minerale ondergronden, metaal en hard-pvc. einZA Aquamatt Sprayfiller is reukarm, gemakkelijk te verwerken en sneldrogend. De uitgeharde verflaag is waterdampdoorlatend, duurzaam elastisch en vergelingsbestendig. einZA Aquamatt bevat weinig schadelijke stoffen.

Soort materiaal	waterverdunbare, matte vulgrond met isolerende eigenschappen tegen het doorslaan van wateroplosbare inhoudsstoffen op doorgeschuurde vlakken aan deuren en kozijnen) (let hierbij op de systeemopbouw en verwerkingstechniek onder B). Optimaal afgestemd op rationele spuitverwerking met een standvermogen tot 350 µm.
Toepassing	vulkrachtige grondlaag voor hout, metaal, hard PVC en minerale ondergronden in systeemopbouw met einZA Samtacryl-Sprayfinish of de einZA Acryl-PU-Lakken. Kan binnenshuis gebruikt worden als een matte toplaag.
Kleuren	wit, alsmede een groot aantal kleuren via einZA mix.
Glansgraad	mat
Dichtheid	1,176 - 1,343 g/cm ³ , afhankelijk van kleur
Bindmiddel	pu-gemodificeerde reinacrylaat, watergedragen
Productgroep naar VdL-R01	dispersieverf
Pigment	rutil titaandioxide, vulstoffen
Temperatuurbestendig	tot 120 °C, droog (binnen)
Verpakkingsmaat	3 l (basis 1, 2 en 3)

II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Lichtechtheid	zeer goed.
Chemicaliënbestendigheid	onverzeepbaar, bestand tegen industriële atmosfeer, alsmede huishoudelijke reinigingsmiddelen.
Weerbestendigheid / hechting / elasticiteit / schroevastheid	voldoen aan de eisen van de DIN-normen en VOB-bepalingen
Verdunning	water
Airless-Spuiten	onverdund, geschikt voor zuiger- en membraanapparatuur. Druk 60 bar spuihoek: 20 - 40 ° Nozzle: 210 - 410
Standvermogen	tot 350 µm
Droogtijden (20 °C, 65 - 75% r.v., 200 µm natte laagdikte)	na ca. 1 uur kleefvrij, mede afhankelijk van temp. en r.v. Niet verwerken bij temperaturen beneden +8 °C en een r.v. boven 85 %.

Z.O.Z

Opmerking	Bij het toepassen van afdichtingsprofielen, alleen gebruik maken van afdichtingen die geschikt zijn voor waterverdunbare acrylaat lakken, zoals TKF- of AC-afdichtingsprofielen.
Rendement	ca. 250 - 300 ml/m ² , afhankelijk van zuigkracht en ruwheid van de ondergrond.

Verwerking

Overschilderbaar (bij een natte laagdikte van Ø 200 µm)	na 4-5 uur bij 20 °C en 65 - 75% r.v. Lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijden.
Reiniging van het gereedschap	onmiddellijk na gebruik, met water.
Opslag	koel, maar vorstvrij bewaren, in goed gesloten verpakkingen.
Afvalverwerking	Uitsluitend verpakkingen zonder verfresten laten recycleren.

III. Systeemopbouw resp. toepassing

einZA Aquamatt Sprayfiller is zeer geschikt als goed vullende grondverf voor spuittoepassing op vele ondergronden, zoals bijv. deuren en kozijnen, betimmeringen, verzinkt staal, aluminium, vezelcement, beton- en pleisterwerk. Door het enorme standvermogen is het veelal mogelijk, in systeem met einZA Samtacyl Sprayfinish, in slechts twee lagen af te werken.

A. Hout ondergronden, binnen:

1. Plamuren, indien nodig, met Palmcolor Schnellspachtel
2. Grondlaag met einZA Aquamatt Sprayfiller, onverdund
3. Afwerklaag met einZA Samtacyl Sprayfinish, onverdund. Of als matte toplaag einZA Aquamatt- Sprayfiller, onverdund.

B. Houten ondergronden, binnen met uittredende inhoudstoffen:

1. Voorliggende ondergrond grondig reinigen en ontvetten.
2. De gereinigde ondergrond grondig schuren en stofvrij maken.
3. Het geheel onverdund gronden met einZA Aquamatt Sprayfiller.
4. Onverdund afwerken met einZA mix Samtacyl Sprayfinish (zijdeglans).

Bij onvoldoende isolerende werking moet na minimaal 24 uur droging het geheel afgewerkt worden met einZA mix Samtacyl Sprayfinish met toevoeging van de einZA Acryl-PU- Härter in mengverhouding 10 : 1 (zie technisch merkbild Nr. 180).

C. Hout ondergronden, buiten:

1. Zachte houtsoorten preventief verduurzamen met einZA Bläueschutz W.
2. Grondlaag met einZA Aquamatt Sprayfiller, onverdund
3. Afwerklaag met einZA Samtacyl Sprayfinish, onverdund

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 grondig ontvetten met een tenside-reiniger en mechanisch ontdoen van oxidatieproducten. Nawassen met schoon leidingwater. Hard-pvc ontvetten en schuren.

1. Grondlaag met einZA Aquamatt Sprayfiller, onverdund
2. Afwerklaag met einZA Samtacyl Sprayfinish, onverdund

E. Oude verflagen

Niet intacte verflagen volledig verwijderen. Intakte verflagen testen op hechting, ontvetten, grondig schuren en stofvrij maken.

1. Grondlaag met einZA Aquamatt Sprayfiller, onverdund
2. Afwerklaag met einZA Samtacyl Sprayfinish, onverdund

IV. Veiligheidsgegevens en codering

Giscode (product-code)	M-GP01
Vlampunt	vervalt, onbrandbaar

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen. Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het REACH-veiligheidsblad volgens (EG)wetgeving nr.1907/2006, alsmede in het veiligheidsblad naar CLP-voorschrift volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008. De bladen zijn op ieder moment afroepbaar 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 Sprayfiller: < 50 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 04/2020; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.