

## TECHNISCHE GEGEVENS nr.007A



# Aqua All-Grund

### I. Materiaal

einZA Aqua All-Grund is een watergedragen, eenkomponentige, sterk vullende, milieusparende, roestwerende primer voor buiten en binnen. einZA Aqua All-Grund is reukarm, bevat weinig schadelijke stoffen, is zeer gemakkelijk te verwerken en is sneldrogend.

Soort materiaal	watergedragen, roestwerende primer, met universele hechting
Toepassing	roestwerende primer voor ijzer en staal, hechtbrug op zink, verzinkt staal, non-ferro metaal, hard-pvc en duroplastische kunststoffen
Kleuren	roodbruin, grijs, grijsgroen, wit en zwart
Glansgraad	mat
Dichtheid	ca. 1,24 tot 1,26 g/ml.
Bindmiddel	pu-gemodificeerde reinacrylaat, waterverduunbaar
Productgroep naar VdL-R01	primer, waterverduunbaar
Pigment	kleurpigmenten, roestinhibitoren (zinkfosfaat), vulstoffen
Temperatuurbestendigheid	tot 120 °C, droog
Verpakking	2,5 l - 750 ml

### II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Verwerkingsvoorschriften	geen speciale voorschriften
Watervastheid	niet geschikt voor gebruik onder water of bij condens omstandigheden
Weerbestendigheid	goed, moet echter als grondlaag worden overgeschilderd
Hechting / elasticiteit / stootvastheid	voldoen aan de eisen van de DIN-normen en VOB-voorwaarden
Verdraagzaamheid	niet met andere producten mengen
Verdunning	water
Spuiten	sputopening 1,8 - 2,5 mm, spuitdruk 3 - 4 bar, ca. 5 % verdund met water
(airless) spuiten	onverdund, geschikt voor zuiger- en membraanapparatuur, nozzle 0,66, hoek 80°, 150 bar
Rendement	ca. 10 - 12 m <sup>2</sup> /l = 85 - 100 ml/m <sup>2</sup>
Droogtijden (20 °C, 65 - 75 % r.v., 90 µm laagdikte, nat)	na ca. 2 uur kleefvrij; bij koel en vochtig weer en hogere laagdikten, wordt de droogtijd langer; bij spuiten kunnen laagdikten, nat, tot 200 µm per laag worden bereikt
<b>Verwerking</b>	
Algemeen	voor overschilderen moet geschuurd worden.
Overschilderbaar	na ca. 3 uur met watergedragen einZA-producten en na ca. 24 uur met conventionele, Oplosmiddelhoudende einZA-lakken, op alkydhars- of kunstharsbasis.
Schuurbaar	na ca. 3 uur

Z.O.Z.

Verwerkingstemperatuur	niet verwerken beneden +8 °C, voor object en omgeving en een r.v. boven 80 %.
Gereedschappen	Orel-Mix-acrylaatkwasten en/of moltopreen verfröllers.
Reiniging van de gereedschappen	direct na gebruik, met water
Houdbaarheid	koel, maar vorstvrij bewaren in ongeopende verpakking, tenminste 1 jaar; aangebroke verpakkingen goed sluiten.
Afvalverwerking	restmateriaal aanbieden als klein chemisch afval. Alleen verpakkingen zonder verfresten laten recycelen.

### III. Verfsysteem en toepassingstechniek

einZA Aqua All-Grund is in hoge mate reukarm en niet brandgevaarlijk; de minder milieubelastende primer is derhalve zeer geschikt voor binnenschilderwerk. einZA Aqua All-Grund kan met alle watergedragen lakken en, na voldoende droging (24 uur), ook met alle oplosmiddelhoudende einZA-producten op alkydehars- en/of of kunstharsbasis worden overgeschilderd. Voor zwaar belast binnen- en buitenschilderwerk is een opbouw met twee grondlagen, een tussen- en een eindlaag nodig, om voldoende droge laagdikte te krijgen.

einZA Aqua All-Grund in een volle laag aanbrengen.

Door het goede standvermogen bij spuitverwerking, kunnen hoge laagdikten bereikt worden.

De levensduur van een verfsysteem is in hoge mate afhankelijk van een zorgvuldige voorbehandeling van de ondergrond.

De ondergrond moet schoon, droog en vetvrij zijn.

IJzer en staal vakkundig ontroesten en reinigen, zodat de te behandelen ondergrond vrij van walshuid en hamerslag, schoon, droog en vetvrij is. In binnenruimten is in de meeste gevallen een zorgvuldige handmatige ontroesting met de staalborstel voldoende.

Verzinkte- en zinkondergronden grondig wassen met ammoniakoplossing, onder toevoeging van een tensidereiniger en schuren met nylonvlies; zie hiervoor de instructies in het BfS-merkblad nr. 5.

Non-ferrometaal, hard-pvc, duroplastische kunststoffen en oude, draagkrachtige ondergronden, grondig schuren en schoonmaken, aanwezige roestplekken zorgvuldig verwijderen.

#### Binnenschilderwerk

1. Grondlaag met einZA Aqua All-Grund
2. Tussenlaag met einZA Aquamatt
3. Eindlaag met einZA Reinacryl (glanzend), einZA Samtacryl (zijdeglanzend) of einZA Aquamatt (mat)

#### Buitenschilderwerk

1. Eerste primerlaag met einZA Aqua All-Grund
2. Tweede primerlaag met einZA Aqua All-Grund
3. Tussenlaag met einZA Aquamatt
4. Eindlaag met einZA Reinacryl (glanzend), einZA Samtacryl (zijdeglanzend) of einZA Aquamatt (mat)

### IV. Veiligheidsaanwijzingen en codering

Giscode	M-GP01
Vlampunt	geen

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](http://www.einZA.com), of aan te vragen via [sdb@einZA.com](mailto: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. i) - Wb: max. 140 g/l. naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einZA Aqua All-Grund: < 40 g/l.

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand der techniek en moeten gelden als richtlijn. Vanwege de veelzijdige toepassingen en werkmethode zijn ze vrijblijvend, vormen geen basis voor contractuele rechtsbetrekking 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 11/2015;** hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.