

TECHNISCHE GEGEVENS Nr. 271

# Aqua-Isogrund



## I. Materiaal

einZA Aqua-Isogrund is een dekkende speciaal grondering voor buiten en binnen. Met isolerende werking tegen het doorslaan van houtinhoudstoffen (in water oplosbaar) bij tropische en inheemse houtsoorten. Verkleuringen bij dekkend schilderwerk door zout oplossingen of onder druk geïmpregneerd hout.

Voor isolerend, dekkend gronden van hout, hardboard, pleisterwerk (mortelgroep II en III) beton en heeft een betrouwbare isolerende werking bij teer, roet, bitumen, waterkringen, nicotine, wasresten enz.

Soort materiaal	isolerende universele grondering
Toepassing	dekkende isolerende grondering voor hout, hardboard, gips, beton enz.
Kleur	wit
Glansgraad	mat
Dichtheid	ca. 1,32 = 1.320 g/l
Bindmiddel	styrol-acrylaat- copolymeer-dispersie
Productgroep naar VdL-R01	grondering, waterverdunbaar
Pigment	titaandioxide en vulstoffen
Verpakkingsmaat	2,5 l - 750 ml

## II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

dekvermogen/ hechting / waterbestendigheid / elasticiteit	voldoet aan de eisen van de DIN-Normen en de VOB-voorwaarden
Isolerende werking	zeer goed
Verdraagzaamheid	niet mengbaar met andere verfproducten
Verwerking	
Bewerking	niet onder + 5 °C ( Object en omgevings temperatuur ) en niet boven 85 % rel. Luchtvochtigheid verwerken
Verdunning	onverdund – gebruiksklaar ingesteld. Voor het verspuiten van einZA Aqua-Isogrund (indien nodig) met max. 5 % water verdunnen.
Met kwast	onverdund, met een slappe kwast vol en zat opbrengen
Met roller	onverdund, met moltopreenroller verwerken
Spuiten (hogedruk)	1,5 mm spuitopening, spuitdruk 3 - 4 bar
Spuiten (Airless)	geschikt voor zuiger- en membraanapparatuur
Rendement	10 - 12 m <sup>2</sup> /l = 85 - 100 ml/m <sup>2</sup> afhankelijk van ondergrond
Droogtijden	(20 °C, 65 - 75 % rel. Luchtvochtigheid., 100 µm natte filmlaag) na ca. 30 minuten. na ca. 30 minuten kleefvrij.
<b>Bewerking</b>	
Overschilderbaar	na ca. 4 uur. (als isolerende laag 24 uur)
Reiniging van het gereedschap	direct na gebruik, met water
Opslag	vorstvrij bewaren aangebroken verpakkingen goed sluiten

z.o.z. !

### III. Systeemopbouw resp. verwerking

einZA Aqua-Isogrunder isoleert inhoudstoffen uit hout, teer, roet, bitumen, waterkringen, nicotine, wasresten, enz.

Vanwege de veelzijdigheid van ondergronden moet worden gecontroleerd door middel van een proef, of er voldoende isolerende werking wordt gegeven. De ondergrond moet schoon, droog en vet vrij zijn. Losse delen verwijderen.

Bij watervlekken of uitbloeden van het hout moeten de onderdelen grondig gereinigd worden door middel van borstelen met een harde borstel en in geen geval nat reinigen daar de inhoudstoffen opnieuw geactiveerd zullen worden.

Het vocht gehalte mag bij maatvast houtdelen de 13 % niet overschrijden en bij niet maatvast houtdelen maximaal 15 %.

Over het algemeen is een enkele isolatielaag voldoende. Bij een hoge uittreding van inhoudstoffen zal eventueel een tweede laag moeten worden aangebracht.

#### Systeemopbouw

- 1-2 isolerende grondlagen met einZA Aqua-Isogrunder.
- Tussen en eindlaag (binnen) met waterverdunbare einZA Acryl-PU- , hydroALKYD-Lak, of met een einZA binnenmuurverf.
- Tussen en eindlaag (buiten) met waterverdunbare einZA Acryl-PU- , hydroALKYD-Lak, einZA Holz-Color Of met een einZA buitenmuurverf.

#### Algemeen:

Water migreert door het metselwerk of gips, en kunnen bestanddelen transporteren uit de ondergrond naar het oppervlak, onder meer de gekleurde oxiden (roodbruin ijzeroxiden) en zouten (bijvoorbeeld calciumzouten). Door verdamping van het water zijn de residuen van deze stoffen in het oppervlak zichtbaar. Bij nieuw of bestaand schilderwerk aangebracht met watergedragen producten zonder isolerende werking zullen deze herhaaldelijk geactiveerd worden en vlekken zichtbaar blijven.

Daarom raden wij dringend aan een proefvlak te plaatsen om te testen of de isoleerende werking voldoende is.

### IV. Veiligheidsgegevens en coderingen

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

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen.

Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het REACH-veiligheidsblad, volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008.

Op ieder moment oproepbaar 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. g)

Wb: max. 30 g/l naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einZA Aqua-Isogrunder < 15 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 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 06/2017;** hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.