

## TECHNISCHE GEGEVENS nr.086



# Dachbeschichtung

watervedunbaar

### I. Materiaal

einZA Dachbeschichtung is een gebruiksklare, watergedragen speciaalcoating voor hellende daken van betonnen- en zuigende keramische dakpannen en vezelcement. UV-bestendig, bestand tegen een industriële atmosfeer, kleurstabiel, vrij van giftige zware metalen en kankerverwekkende stoffen.

Soort materiaal	watergedragen speciaalcoating voor dak-renovatie.
Toepassing	renovatie van hellende daken met betonnen- of zuigende keramische dakpannen en vezelcementplaten.
Kleuren	Standaardkleuren: steenrood, donkerbruin, anthraciet en roodbruin. Speciale kleuren op aanvraag.
Glansgraad	mat
Dichtheid	ca. 1,4
Bindmiddel	uitermate weerbestendige reinacrylaat-dispersie.
Pigment	lichtechte, hoogwaardige ijzeroxidepigmenten.
Verpakking	12,5 l

### II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Weerbestendigheid	uitstekende weerbestendigheid bij land-, industrie- en zeeklimaat.
Elasticiteit	taai-elastisch, slijtvast.
Waterbestendigheid	sterk waterafstotend.
Bestendig tegen zuren, logen en aangroei	zeer goede bestendigheid tegen zuren (zure regen) en alkaliteit van de ondergrond, goede bescherming tegen alg- en mosaangroei door een geoptimaliseerde algicide- en fungicideuitrusting van de verfilm.
Temperatuurbestendigheid	bestand tegen een natuurlijke hitte- en koude inwerking. Waterdampdoorlatendheid goede waterdampdoorlatendheid
Slijtvastheid	hoge slijtvastheid, daardoor geringe erosie en nauwelijks merkbare afbouw van de beschermende coatinglaag.
Verdunning	water
Rendement	als grondering einZA Dachbeschichtung 40 % met water verdund toepassen, ca. 150 - 200 ml/m <sup>2</sup> en als eindlaag 30 % met water verdund (ca. 250 ml/m <sup>2</sup> ). Daken van vezelcement met een zuigend, poreus oppervlak worden met einZA Dachgrundierung voorgestreekt, ca. 120 - 240 ml/m <sup>2</sup> afhankelijk van de zuigkracht.
Droogtijden (20°C, 60 % r.v.)	kleefvrij na ca. 4 uur. Na verdamping van het water uit de coatinglaag, is de laag regenvast en beliepbaar.
Kwasten, rollen.	Onverdund. Op grond van de oppervlaktevormen en voor het gelijkmatige opbrengen van de coatinglaag, wordt de voorkeur gegeven aan airless spuiten.

Z.O.Z.

Airless-spuiten	optimaal geschikt voor zuiger- en membraanapparatuur (zeer geringe slijtwerking)
Spuitdruk	ca. 100 - 150 bar
Nozzle	0,017 - 0,023 inch

#### **Bewerking**

Overschilderbaar	na ca. 4 uur overschilderbaar bij optimale drogingsomstandigheden; lagere temperaturen en hogere r.v. verlengen de droogtijd. In twijfelgevallen overnacht laten drogen. Niet verwerken bij temperaturen beneden + 5°C (voor object- en omgeving); verwerking uitsluitend tot max. 80% rel. luchtvochtigheid. Wanneer regen of vorst verwacht wordt, moet het schilderwerk uitgesteld worden. Werken, pal in de zon, of op warme ondergronden (boven 40 °C) moet vermeden worden.
Reiniging van de gereedschappen	direct na gebruik, met water; aangedroogde verfresten met einzA Universal-Nitroverdünnung verwijderen.
Opslag	vorstvrij bewaren, aangebroken verpakking goed sluiten. Niet langdurig in de zon laten staan.

### **III. Systeemopbouw en toepassingstechniek**

Iedere dakbedekking heeft specifieke eigenschappen en functie.

Door milieu-invloeden, zoals zure regen, zonnestralen en stofaanslag, gaan de vereiste eigenschappen ten dele of geheel verloren. Verwerking van het oppervlak, erosie en verhoogde waterabsorptie zijn dan het gevolg. Algen, mos en schimmels beginnen hun vernietigende werk.

einzA Dachbeschichtung is speciaal ontwikkeld voor- en afgestemd op genoemde ondergronden.

Voorwaarde voor een duurzaam resultaat is een vaste, schone, draagkrachtige ondergrond zonder aangroei, verweringsproducten en organische verontreinigingen.

De reiniging geschiedt volgens het hoogdrukprocédé. Bij vette, oliehoudende verontreinigingen moet met de stoomcleaner gereinigd worden. Op vezelcement ondergronden is droog reinigen verboden. De vochtige reinigingsresten moeten opgevangen, verzameld en correct afgevoerd worden overeenkomstig de voorschriften van de milieudienst.

De reiniging geschiedt in aflopende richting, met een sproei afstand van ca. 10 cm.

De reiniging is in orde, wanneer alle losse verweringsproducten en andere aanslag verwijderd zijn en er sprake is van een draagkrachtige ondergrond. Bij vezelcementdaken met een poreus, zuigend oppervlak, moet na het drogen einzA Dachgrundierung, een oplosmiddelhoudende, vochthardende diepgrondering toegepast worden.

Bij sterk verweerde vezelcementoppervlakken moet tweemaal gegrondeerd worden met einzA Dachgrundierung (glansvorming vermijden). Voor het aanbrengen van de toplaag dient einzA Dachbeschichtung, 40 % verdund met water, als grondlaag aangebracht te worden.

Na tenminste 3 uur, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond en de droogomstandigheden, kan de eindlaag met einzA Dachbeschichtung worden opgebracht.

#### **Selectie van de te gebruiken grondering:**

	<u>Dakpannen</u>	<u>vezelcement</u>	<u>betonnen daksteen</u>
einzA Dachbeschichtung, 40 % met water verdund	x		x
einzA Dachgrundierung, tot 1:1 verdund met einzA speciaalverdunding voor Dachgrundierung		x	

#### **Algemeen:**

De coatinglaag einzA Dachbeschichtung is optimaal aangroeiwerend ingesteld.

Daarom tenminste 1 jaar geen regenwater vanaf het dak gebruiken voor het begieten van planten.

**verder blad 2, pagina 3**

#### IV. Veiligheidsgegevens en codering

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](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. C)

Wb: max. 40 g/l. naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einzA Dachbeschichtung: < 30 g/l.

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand der techniek en moeten gelden als richtlijn. Vanwege de veelzijdige toepassingen en werkmethoden 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 08/2022;** hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.