

## TECHNISCHE GEGEVENS nr.181



# All-Grund

aan te kleuren over **einZA mix**

### I. Materiaal

einZA All-Grund is een sneldrogende, universele hechtprimer. Speciale bindmiddelcombinaties garanderen een goede hechting op zink, verzinkt staal, NF-metalen, hard-PVC en duroplastische kunststoffen. einZA All-Grund is lood- en chromaatvrij gepigmenteerd, met actief roestwerende pigmenten, voor een langdurige corrosiebescherming.

Materiaal	sneldrogende, universele hechtprimer; corrosiewerende primer
Toepassing	hechtprimer voor zink, verzinkt staal, NF-metalen, hard-PVC en duroplastische kunststoffen. Corrosiewerende primer voor ijzer en staal.
Kleuren	wit, grijs, grijsgroen, roodbruin en zwart, alsmede kleuren via het einZA-mix L industrie kleurmengsysteem.
Glansgraad	mat tot zijdemat
Dichtheid	1,300 - 1,350 = 1.300 - 1.350 g/l (afhankelijk van kleur)
Bindmiddel	sneldrogende speciale harsen
Pigment	lood- en chromaatvrije pigmenten, actief corrosiewerende pigmenten (zinkfosfaat) en vulstoffen
Temperatuurbestendig	tot 180 °C
Verpakkingsmaten	Standaard: 750 ml - 2,5 l - 14 kg netto einZA mix 1 l - 3 l

### II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Verwerkingsvoorschriften	geen speciale voorschriften
Lasbaarheid	goed, bij één laag
Nitrobestendigheid	overnacht (24 uur)
Watervastheid	zeer goed
Chemicaliënbestendigheid	zeer goed - tegen rookgassen en industriële dampen
Weerbestendigheid / hechting / elasticiteit / stootvastheid	voldoen aan de eisen van de DIN-normen en VOB-voorwaarden
Verdraagzaamheid	niet mengbaar met andere producten
Verdunning	
voor het kwasten of rollen	einZA Universal-Nitroverdunning
voor het spuiten	einZA Universal-Nitroverdunning
Reiniging van de gereedschappen	einZA Universal-Nitroverdunning
(airless) spuiten	onverdund, geschikt voor zuiger- en membraanapparatuur Spuutopening: 0,28 mm of 0,011"; filter: 100 mesh.

Z.O.Z.

Rendement 10 - 12 m<sup>2</sup>/l = 85 - 100 ml/m<sup>2</sup>  
Droogtijden (20 °C, 65 -75 % rel. luchtvl., 90 µm natte laag)  
stofdroog na ca. 45 min. - kleefvrij na ca. 2 uur.

#### **Bewerking**

Overschilderbaar Let op !! Voor het overschilderen schuren.  
Na ca. 2 - 3 uur met einzA Kunstharzlacken (bijv. einzA Seidenmatt-Buntlack of einzA Bunt Hochglanzlack) na 24 uur drogen met andere lakken (bijv. met einzA Flüssig-Kunststoff, einzA Zinkofan of einzA LawiDUR 2K-PU-Lakken)

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

De levensduur van schilderwerk is sterk afhankelijk van de zorgvuldige voorbehandeling van de ondergrond.

De ondergrond moet schoon, droog, vet- en olievrij en vrij van andere verontreinigingen zijn.

#### **Systeemopbouw op zink, verzinkte ondergronden, licht metaal en non-ferrometaal**

Zinkondergronden en verzinkte ondergronden reinigen en ontvetten volgens de voorschriften op het BFS-blad nr. 5, d.w.z. met ammoniak onder toevoeging van afwasmiddel (Pril o.d.), of met geconfectioneerde reinigingsmiddelen; vervolgens opschuren met perlon- of nylonvlies (bijv. Scotch Brite) en zorgvuldig nawassen met schoon water.

Licht- en non-ferrometalen zoals koper en messing, goed ontvetten en reinigen met een neutrale reiniger, zorgvuldig schuren en nawassen met schoon water.

#### Systeemopbouw:

1. primerlaag met einzA All-Grund.
2. Tussen- en afwerklaag met einzA Kunstharzlacken.

#### **Systeemopbouw op duroplastische kunststoffen en hard-PVC**

Duroplastische kunststoffen en hard-PVC reinigen en ontvetten met einzA Aktiv-Reiniger, vervolgens opschuren met perlon- of nylonvlies (bijv. Scotch Brite) en goed nawassen met schoon water.

#### Systeemopbouw:

1. Hechtlaag met einzA All-Grund.
2. Tussen- en afwerklaag met einzA Kunstharzlacken.

#### **Systeemopbouw op ijzer en staal**

Vóór het aanbrengen van de primerlagen einzA All-Grund, ijzer en staal vakkundig ontroesten, zodat de te behandelen ondergrond vrij van walshuid en hamerslag, schoon, droog en vetvrij is.

Direct na het ontroesten de eerste roestwerende laag opbrengen, zodat er een maximale hechting en roestwerende werking worden bereikt.

#### Systeemopbouw:

1. Corrosiewerende grondlaag met einzA All-Grund (buiten 2x).
2. Tussen- en eindlaag met einzA Kunstharzlacken.

#### **Instructie**

einzA All-Grund moet voor het overschilderen eerst worden geschuurd !

### **IV. Veiligheidsaanduidingen en Coderingen**

Giscode BSL30  
Vlampunt boven 21 °C  
Gevarenklasse naar VbF vervalt

verder blad 2, pagina 3

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. i)

Lb: max. 500 g/l naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einzA (mix) All-Grund: < 450 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 05/2020**; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.