

TECHNISCHE GEGEVENS nr.092

# Metall-Konservierung



kleurloos - zijdeglanzend

## I. Materiaal

einZA Metall-Konservierung voor buiten en binnen is een sneldrogende, weervaste en vergelingsbestendige, blanke vernis, speciaal voor NF-metalen, zoals koper, messing, zink, aluminium, chroom, nikkel enz. De beschermende, blanke vernislaag hecht uitstekend en is duurzaam elastisch.

Soort materiaal	fysisch drogende polymerisaatharslak voor buiten en binnen
Toepassing	beschermt metallisch blanke oppervlakken tegen oxidatie en andere schadelijke milieu-invloeden.
Kleur	kleurloos
Glansgraad	zijdeglans
Dichtheid	0,900 g/ml
Bindmiddel	speciale acrylaathars-combinatie
Temperatuurbestendig	tot 80 °C
Verpakkingsmaten	2,5 l - 750 ml

## II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Lichtechtheid / weerbestendigheid / chemicaliënbestendigheid	zeer goed
Hechting / rekbaarheid / elasticiteit	voldoen aan de eisen van de DIN-normen en de VOB-voorwaarden
Verdraagzaamheid	niet met andere lakken mengen
Verdunning	einZA Universal-Nitroverdunning (thinner)
Kwast- en rolverwerking	onverdund
Spuiten	max. 5 % verdunnen; spuitopening: 1,2 -1,5 mm
Airless spuiten	geschikt voor zuiger- en membraanapparatuur
Rendement	10 bis 12 m <sup>2</sup> /l = 80 bis 100 ml/m <sup>2</sup> per laag
Drogen (20° C, 65 - 75 % rel. luchtvl., 80 µ natte laagdikte)	stofdroog na ca. 15 minuten kleefvrij na ca. 30 minuten
<b>Bewerking</b>	
Overschilderbaar	na ca. 2 uur
Overspuitbaar	na ca. 1 - 2 uur
Reiniging van de gereedschappen	einZA Universal-Nitroverdunning (thinner)

Z.O.Z.

### III. Systeemopbouw en toepassingstechniek

einZA Metall-Konservierung is bedoeld als metaalvernys voor metallisch blanke metaaloppervlakken, vooral van NF-metalen.

De te behandelen ondergrond moet vetvrij, schoon, droog en metallisch blank zijn.

Oxidatieproducten zorgvuldig afschuren of met siliconenvrije reinigingspasta verwijderen.

Bij zinkoppervlakken voorbehandelen zoals beschreven in het BFS-merkblad nr. 5 "Schilderwerk op zink en verzinkt staal".

Reinigen en ontvetten met verdunde ammoniak, onder toevoeging van een weinig afwasmiddel zoals Pril, o.d., of met fosforzure reinigingsmiddelen. Zorgvuldig nawassen met schoon leidingwater.

Al naargelang de belastingsgraad, twee- tot driemaal onverdund afwerken met einZA Metall-Konservierung.

De tweede laag -vol en zat- en vlot opbrengen, om aanzetten te vermijden.

#### Opmerking:

Vanwege zijn thermoplastischeit is einZA Metall-Konservierung niet geschikt voor mechanisch zwaar belaste oppervlakken, zoals bijv. leuning in trappenhuizen.

Hiervoor adviseren wij de toepassing van einZA LawiDur 2K-PU-Klarlack.

### IV. Veiligheidsaanwijzingen en codering

Vlampunt	boven 21 °C
Gevarenklasse naar VbF	A II

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 Metall-Konservierung: < 500 g/l.

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand der techniek en moet 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.