

TECHNISCHE GEGEVENS Nr.005



Rapid-Primer

I. Materiaal

einZA Rapid-Primer is een sneldrogende, lood- en chromaatvrij gepigmenteerde, nitrobestendige roestwerende primer voor ijzer- en staalondergronden, welke met einZA Zinkofan of einZA Flüssig-Kunststoff afgewerkt moeten worden. einZA Rapid-Primer wordt als primer voor radiatoren naar DIN 55 900 ingezet en wordt in de sector autolakken toegepast als roestwerende, sneldrogende primer voor ijzer en staal.

Soort materiaal	sneldrogende roestwerende primer
Toepassing	roestwerende grondlaag voor ijzer en staal
Kleuren	roodbruin, grijs, grijsgroen, wit en zwart
Glansgraad	mat
Dichtheid	ca. 1,30 - 1,44, afhankelijk van kleur
Bindmiddel	sneldrogende, speciale alkydhars
Pigment	kleurpigmenten, lood- en chromaatvrije roestwerende pigmenten (zinkfosfaat)
Temperatuurbestendig	bestand tot 180 °C
Verpakkingsmaten	14 kg netto - 2,5 l - 750 ml

II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Verwerkingsvoorschriften	geen bijzondere voorschriften, daar einZA Rapid-Primer lood- en chromaatvrij is.
Lasbaarheid	goed, bij 30 µm droge laagdikte
Nitrobestendigheid	over te spuiten met nitrolakken na 30 min.
Hechting / elasticiteit / slagvastheid	voldoen aan de eisen van de DIN-normen en VOB-voorwaarden.
Verdraagzaamheid	niet met andere producten mengbaar
Verdunning	einZA Universal-Nitroverdunning
Kwast- en rolverwerking	ca. 2 % verdund; vanwege de snelle droging alleen geschikt voor kleine vlakken.
Dompelen	ca. 10 % verdund, 30 sec. DIN 4 (20 °C)
Airless-Spuiten	geschikt voor zuiger- en membraamapparatuur
Rendement	ca. 10 - 12 m ² /l = 85 - 100 ml/m ² , afhankelijk van ondergrond en applicatietechniek.
Droogtijden(20 °C, 65 - 75 % r.v. 90 µm natte verffilm)	na ca. 15 min. kleefvrij (duimvast)
Geforceerde droging (oven)	10 min. bij 120 °C
Verwerking	Overschilderbaar na ca. 24 uur Overspuitbaar na ca. 24 uur Schuurbaar na ca. 48 uur
Verwerking	
Overspuitbaar	na ca. 30min.
Overschilderbaar	na ca. 2 uur met kunstharsslakken; na tenminste 24 uur drogen, met einZA Zinkofan, einZA Flüssig-Kunststoff en/of 2-komponenten lakken. Voor het overschilderen moet tussen de lagen geschuurd worden.
Reiniging van het gereedschap	einZA Universal-Nitroverdunning

z.o.z.!

III. Systeemopbouw resp. verwerking

De duurzaamheid van de roestwerende verflaag is in hoge mate afhankelijk van de zorgvuldige behandeling van de ondergrond.

De ondergrond moet droog en schoon zijn, hamerslag en walshuid moeten verwijderd zijn.

Bij voorkeur ontroesten door middel van straalbewerking. Indien niet haalbaar, tenminste handmatig ontroesten met de staalborstel.

Onmiddellijk na het ontroesten moet de eerste laag opgebracht worden, zodat de maximale hechting en roestwerende werking bereikt worden. Indien einzA Flüssig-Kunststoff toegepast wordt op ijzer en staal, binnen 1 x en buiten 2 x primeren met einzA Rapid-Primer.

De roestwerende laag moet goed doorgedroogd zijn en kan na tenminste 24 uur drogen, met einzA Flüssig-Kunststoff overgeschilderd worden.

Roestwerende opbouw, binnen:

1. Primerlaag met einzA Rapid-Primer
2. Tussenlaag met einzA Vorlack
3. Eindlaag met einzA Lawinol Maschinenlack, einzA Bunt, of einzA Seidenmatt.

Roestwerende opbouw, buiten:

1. Twee primerlagen einzA Rapid-Primer
2. Twee afwerklagen met einzA Lawinol Maschinenlack, einzA Bunt, of einzA Seidenmatt

Algemeen:

Bij schilderwerk in gesloten ruimten, zorgdragen voor voldoende ventilatie.

Open vuur en ontstekingsbronnen vermijden. Voor overschilderen moet tussen de lagen geschuurd worden.

IV. Veiligheidsaanduidingen en codering:

Vlampunt	boven 21 °C
Gevarenklasse naar VbF	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, of aan te vragen via 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 Rapid-Primer: < 500 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 rechtsverbintenis 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 11/2015**; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.