



# EPOXY PRIMER

Tweecomponenten epoxy primer die metalen oppervlakken uitstekend beschermt tegen corrosie. Bij renovatiewerkzaamheden kan het worden gebruikt als isolatielaag en/of als coating om de hechting tussen de grondlaag en de volgende laklaag te vergroten. Het product biedt een zeer goede hechting op diverse soorten ondergronden en wordt gekenmerkt door een hoge weerstand tegen chemische stoffen en weersomstandigheden.

## FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Grijsgekleurde vloeistof met verhoogde viscositeit en een aromatische, zoete geur
- Gehalte aan vluchtige organische stoffen in gebruiksklaar product < 540 g/L

CODE	OMSCHRIJVING	KLEUR	STUKS PER DOOS	STUKS PER PALLET
EP750	2:1 Epoxy primer 750 ml	Grijs	12	576
EH375	Verharder voor epoxy primer 375 ml	Grijs	12	576

## TOEPASSINGEN

### ONDERGROND

- Staal
- Gegalvaniseerd staal
- Roestvrij staal
- Gietijzer
- Aluminium
- Laminaten
- Grondverven
- Polyester plamuren
- Kunststoffen
- Uitgeharde laklagen
- Beton
- Hout en houtderivaten

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

**Staal, gegalvaniseerd staal** - Gebruik siliconenverwijderaar om vuil en onzuiverheden te verwijderen. Schuur het oppervlak handmatig of mechanisch met schuurpapier P120 P180. Afstoffen met perslucht en vervolgens opnieuw ontvetten.

**Aluminium** - Gebruik siliconenverwijderaar om vuil en onzuiverheden te verwijderen. Schuur het oppervlak handmatig of mechanisch met P240 P400 schuurpapier. Afstoffen met perslucht en vervolgens opnieuw ontvetten.

**Plamuur en laminaat** - Gebruik siliconenverwijderaar om vuil en onzuiverheden te verwijderen. Schuur het oppervlak handmatig of mechanisch met schuurpapier P240 P320. Afstoffen met perslucht en vervolgens opnieuw ontvetten.

**Kunststoffen** - Gebruik siliconenverwijderaar om vuil en onzuiverheden te verwijderen. Schuur het oppervlak handmatig of mechanisch met schuurpapier P240 P320. Stof af met perslucht en ontvet vervolgens opnieuw. Gebruik voor het aanbrengen van de Epoxy Primer een primer voor PLASTICS.



## EPOXY PRIMER

**Tweecomponenten acrylaat- en epoxyprimers** - Gebruik siliconenverwijderaar om vuil en onzuiverheden te verwijderen. Schuur het oppervlak handmatig of mechanisch met schuurpapier P240 P320. Stof af met perslucht en ontvet vervolgens opnieuw.


**Eencomponent acrylaat- en epoxyprimers** - Lees de technische specificatie van eencomponentprimers en volg deze op. Voer bij twijfel een testspray uit. Reactieve primers - Lees en volg de technische specificatie van de reactieve primer. Voer bij twijfel een testspray uit.

**Uitgeharde laklagen** - Gebruik siliconenverwijderaar om vuil en onzuiverheden te verwijderen. Schuur het oppervlak handmatig of mechanisch met schuurpapier P240 P320. Afstoffen met perslucht en vervolgens opnieuw ontvetten.

**Beton** - Het oppervlak moet vrij zijn van alle soorten vuil en onzuiverheden; schuren is niet nodig.

**Hout, meubelplanken en dergelijke** - Het oppervlak moet vrij zijn van alle soorten onzuiverheden. Schuur handmatig of mechanisch met schuurpapier P180 P320. Afstoffen met perslucht.

### PRIMER VOORBEREIDING

INGREDIËNTEN	MENGVERHOUDINGEN PER VOLUME
 Primer	2
Verharder	1

Meng grondig **2** volumedelen van de primer met **1** volumedeel van de verharder tot een uniforme consistentie. Het product vereist geen verdunner waar nodig, gebruik een verdunner voor epoxyproducten in een verhouding van maximaal 5% van het gebruiksklare mengsel.

**Overschrijd de aanbevolen hoeveelheden verdunner en verharder niet.**

**Bij gebruik van Nitro verdunner of een ander product dan aanbevolen vervalt de garantie.**

### GEBRUIKTE VERHARDER

GERKO verharder voor epoxy primer wordt samen met de primer verkocht

### TOEPASSING



Aanbrengen met een spuitpistool voorzien van een spuitkop met een diameter van 1,6 1,8 mm bij de door de fabrikant van de apparatuur aanbevolen druk (meestal 2 2,5 bar).

Aantal lagen: 1 - 2

Eén laagdikte: 40 - 50 µm.



Verdampingstijd tussen de lagen: 5 - 10 minuten bij 20°C.

De verspreidingsnelheid van een kant-en-klaar mengsel: hangt af van de vorm van het verwerkte onderdeel, de ruwheid van de ondergrond, de applicatiemethoden en -omstandigheden en de laagdikte. Aanbrengen bij een minimumtemperatuur van 15°C en een relatieve vochtigheid niet hoger dan 80%.



## EPOXY PRIMER

### DROOGTIJD



Stofdroog: 10 - 15 minuten  
Droog aanraken: 1,5 - 2,5 u / 20oC  
Volledige uitharding: 12 - 24 uur / 20oC

Epoxy primer, na volledige droging en schuren, kan worden gecoat met:

- Acryl- en epoxyprimers 2K
- 1K-Putty's
- Spuitplamuur
- Basislakken op basis van oplosmiddelen
- Watergedragen basislakken
- Algemeen verkrijgbare aflaksystemen

In het "wetonwet"-systeem moeten de volgende lagen worden aangebracht na 4 - 5 uur en niet later dan 24 uur na het aanbrengen van de laatste epoxyprimerlaag. Bovenstaande tijden gelden voor ongeforceerd drogen bij 20°C. Temperaturen boven 20oC kunnen de open tijd van de primer voor het "wetonwet"-systeem verkorten.

### SCHUREN

Handmatig of mechanisch schuren.



#### Droog

Handmatig schuren met schuurpapier P400 P600  
Mechanisch schuren met schuurpapier P320 P500



#### Nat

Handmatig schuren met schuurpapier P500 P800  
Mechanisch schuren met schuurpapier P400 P600

### OPSLAG

Bewaren in originele, goed gesloten verpakking, op een droge, koele plaats, uit de buurt van warmte- en ontstekingsbronnen, bij een temperatuur van 5 tot 20°C. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

### GARANTIEPERIODE

De garantieperiode staat vermeld op het productlabel.

### GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Productveiligheidsinformatieblad en toepasselijke gezondheids- en veiligheidsvoorschriften voor het werken met chemische middelen.