

# Epifanes Epoxy Primer

## Veelzijdige tweecomponent epoxy primer

<b>Type</b>	Chemisch drogend
<b>Basis</b>	Epoxyhars met zinkfosfaat
<b>Eigenschappen</b>	Tweecomponenten anticorrosieve primer. Uitstekende hechting op diverse ondergronden, roestwerend, hoog vullend vermogen en zeer goede schuurbaarheid.
<b>Toepassing</b>	Vullende grondlaag in een tweecomponent systeem op (hecht)hout, polyester of roestwerende primer in een tweecomponent systeem op staal en aluminium, binnen en buiten, onder- en boven de waterlijn.
<b>Kleuren</b>	wit
<b>Glans</b>	Halfglans
<b>Dichtheid</b>	1.62 kg / dm <sup>3</sup> ( gemengd product )
<b>Viscositeit bij 20°C. / 65% RLV</b>	100 seconden DIN cup 4 mm
<b>Vaste stofgehalte</b>	50 ± 2 vol..% (gemengd product)
<b>VOS-gehalte</b>	417 gram / liter (gemengd product)
<b>Verpakking</b>	750ml. - 2000ml. - 4000ml.

**Houdbaarheid** Ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangebroke originele verpakking.

**Mengverhouding**

	In volume	In gewicht
Basiscomponent A	100	100
Verharder component B	25	14

**Inductietijd bij 20°C. / 65% RLV**

15-20 minuten

**Potlife na menging**

	12°C.	20°C.	28°C.
	12 uur	8 uur	4 uur

**Verwerkingscondities tijdens applicatie en droging**

Temperatuur minimaal 12°C. - maximaal 28°C.  
 Relatieve luchtvochtigheid minimaal 50% - maximaal 75%

Temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3 graden boven het dauwpunt liggen.

**Verdunner kwast**

Epifanes Verdunning D-601

**Verdunner spuit**

Epifanes Verdunning D-601

**Verdunnen algemeen**

Verdunning toevoegen na het mengen van beide componenten. Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving.

**Verwerking**

Kwast - roller - spuit.

**Aanbevolen laagdikte per laag**

80 - 200 µm nat = 40 - 100 µm droog

**Verwerkingsvoorschriften**

Breng dit product niet nat-in-nat aan en vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkens en problemen met de doordroging te voorkomen. Temperatuur van verf, object en omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken.

# Epifanes Epoxy Primer

## Veelzijdige tweecomponent epoxy primer

**Theoretisch rendement**

12m<sup>2</sup> per liter @ 50 µm droge laagdikte

**Praktisch rendement**

Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, omstandigheden tijdens de applicatie, kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object, enz.

**Applicatie details**

	Luchtspuit	Airless spray	Kwast/roller
Volume verdunning	10-20 %	0 - 5 %	0-10%
Spuitopening	1.5 - 1.8 mm	0.015 - 0.0121"	
Spuitdruk	3 - 4 bar	150-180 bar	
Viscositeit DIN-cup 4 mm	20-25 sec.	30 - 35 sec.	

**Droogtijden bij 50 µm droge laagdikte**

	Stofdroog	Overschilderbaar	Chemisch uitgehard
<b>Bij 15°C. / 65% RLV</b>	3 uur	16 uur	7 dagen
<b>Bij 20°C. / 65% RLV</b>	2 uur	12 uur	5 dagen
<b>Bij 28°C. / 65% RLV</b>	1 uur	10 uur	4 dagen

Indien een opvolgende laag Epoxy primer binnen 5 dagen wordt aangebracht, is tussenschuren niet noodzakelijk. Na 5 dagen et korrel 120 schuren voordat een nieuwe laag wordt aangebracht.

**Ondergrondcondities**

Volledig ontdaan van roest, vet, vuil en andere verontreinigingen. Zout en andere in water oplosbare vervuiling verwijderen door grondig spoelen met schoon water en hogedrukspuit of een emulgator. Vet en olie verwijderen door reinigen met water en ammonia of een ander geschikt reinigingsmiddel.

**Overschilderbaarheid**

Na 24 uur bij 20°C / 65% RLV

**Boven de waterlijn met** Epifanes Poly-urethane Jachtlak - Epifanes Poly-urethane Primer

**Boven en onder de waterlijn met** Epifanes Epoxy HB Coat - Epifanes Interimcoat

**Plamuur**

Epifanes Epoxy Filler 1300 - Epifanes Epoxy Finishing Filler  
Epifanes Epoxy Filler LG 880

**Veiligheid**

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden. Voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens, zie veiligheidsinformatieblad.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumonderzoek. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die wij hebben toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Desondanks kunnen wij niet zonder meer aansprakelijk worden gesteld voor het met dit product en het hiermee vervaardigd werk, aangezien het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren, die buiten onze invloed en beoordeling liggen. De afnemer/verwerker dient met de door hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit productinformatieblad zijn geldigheid.