

Epifanes Epoxy Primer

Veelzijdige tweecomponent epoxy primer

Type	Chemisch drogend
Basis	Epoxyhars met zinkfosfaat
Eigenschappen	Tweecomponenten anticorrosieve primer. Uitstekende hechting op diverse ondergronden, roestwerend, hoog vullend vermogen en zeer goede schuurbaarheid.
Toepassing	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.
Kleuren	wit
Glans	Halfglans
Dichtheid	1.62 kg / dm ³ (gemengd product)
Viscositeit bij 20°C. / 65% RLV	100 seconden DIN cup 4 mm
Vaste stofgehalte	50 ± 2 vol..% (gemengd product)
VOS-gehalte	417 gram / liter (gemengd product)
Verpakking	750ml. - 2000ml. - 4000ml.
Houdbaarheid	Ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangebroken 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

 12m² per liter @ 40 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
Bij 15°C. / 65% RLV	3 uur	16 uur	7 dagen
Bij 20°C. / 65% RLV	2 uur	12 uur	5 dagen
Bij 28°C. / 65% RLV	1 uur	10 uur	4 dagen

Indien een opvolgende laag Epoxy primer binnen 5 dagen wordt aangebracht, is tussenschuren niet noodzakelijk. Na 5 dagen met korrel P120 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 1500 - 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.

Juni 2019