

Epifanes Multicover

Universele tweecomponenten epoxy primer

Type	Chemisch drogend									
Basis	Epoxyhars met polyamide verharder									
Eigenschappen	Tweecomponenten beschermende primer. Sneldrogend. Ook bij lagere temperaturen. Uitstekende hechting op (thermisch verzinkt) staal en non-ferro metalen, polyester en hechthout. Hoog vullend en prima anticorrosieve eigenschappen. Overschilderbaar met primers en aflakken op basis van alkyd, urethane, chloorrubber en epoxy.									
Toepassing	Vullende grondlaag / hechtprimer in één- en tweecomponent systemen binnen en buiten, boven en onder de waterlijn. Zeer geschikt als reparatieprimer op diverse geschilderde oppervlakken en voor onderhoud van bestaande epoxy systemen.									
Kleur	Grijs									
Glans	Halfglans									
Dichtheid	1.40 kg / dm ³ (gemengd product)									
Viscositeit bij 20°C. / 65% RLV	50 seconden DIN cup 6 mm									
Vaste stofgehalte	60 ± 2 vol.-% (gemengd product)									
VOS-gehalte	454 gram / liter (gemengd product)									
Verpakking	750ml. (600ml. Comp.A + 150ml. Comp.B) 4000ml. (3200ml. Comp.A + 800ml. Comp.B)									
Houdbaarheid	Ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangebroken originele verpakking.									
Mengverhouding	<table border="1" data-bbox="630 1205 1449 1339"> <thead> <tr> <th></th> <th>In volume</th> <th>In gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Basiscomponent A</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Verharder component B</td> <td>25</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>		In volume	In gewicht	Basiscomponent A	100	100	Verharder component B	25	16
	In volume	In gewicht								
Basiscomponent A	100	100								
Verharder component B	25	16								
Inductietijd bij 20°C. / 65% RLV	10-15 minuten									
Potlife na menging	<table border="1" data-bbox="630 1393 1141 1482"> <thead> <tr> <th>10°C.</th> <th>15°C.</th> <th>20°C.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 uur</td> <td>10 uur</td> <td>8 uur</td> </tr> </tbody> </table>	10°C.	15°C.	20°C.	12 uur	10 uur	8 uur			
10°C.	15°C.	20°C.								
12 uur	10 uur	8 uur								
Verwerkingscondities tijdens applicatie en droging	Temperatuur minimaal 10°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 richtlijn	0-10% afhankelijk van verwerkingstemperatuur. Op kaal staal eerste laag 25% verdund aanbrengen.									
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	100 - 150 µm nat = 50 - 75 µm droog									
Verwerkingsvoorschriften	Breng dit product niet nat-in-nat aan en vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkers en problemen met de doordroging te voorkomen. Temperatuur van verf, object en omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken.									

Epifanes Multicover

Universele tweecomponenten epoxy primer

Theoretisch rendement

10m² 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. Bij hogere natte laagdikte vermindert het rendement.

Droogtijden bij 50 µm droge laagdikte

	Stofdroog	Hanteerbaar	Chemisch uitgehard
Bij 10°C. / 65% RLV	4 uur	6 uur	14 dagen
Bij 15°C. / 65% RLV	3 uur	4 uur	10 dagen
Bij 20°C. / 65% RLV	2 uur	2.5 uur	7 dagen

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. Opruwen met P 60-80

Overschilderbaarheid bij 60 µm droge laagdikte

Met Epifanes Poly-urethane en epoxyverven en -primers

	Bij 10°C. ondergrondtemp.	Bij 15°C. ondergrondtemp.	Bij 20°C. ondergrondtemp.
Min. overschilderbaartijd	16 uur	12 uur	8 uur
Max. overschildertijd (niet blootgesteld aan UV)	6 maanden	6 maanden	6 maanden
Max. overschildertijd (wel blootgesteld aan UV)	3 maanden	3 maanden	3 maanden

Overschilderbaarheid bij 60 µm droge laagdikte

Met Epifanes Chloorrubber alkyd en urethaanverven en primers

	10°C. ondergrondtemp.	Bij 15°C. ondergrondtemp.	Bij 20°C. ondergrondtemp.
Min. overschilderbaartijd	10 uur	8 uur	5 uur
Max. overschildertijd	21 dagen	14 dagen	10 dagen

Plamuur

Epifanes Epoxy Filler 1500 - Epifanes Epoxy Filler LG 880

Veiligheid

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende de 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