



Technische informatie

Epifanes Poly-urethane Primer

Harde, sneldrogende tweecomponent voorlak



PRODUCTOMSCHRIJVING

Een harde tweecomponenten poly-urethane voorlak met uitstekende hechting en goed vullende eigenschappen. Vult pinholes en kleine oneffenheden in de ondergrond. Biedt een zeer gladde, pinhole-vrije basislaag voor het strak aflakken met Epifanes Poly-urethane Jachtlak. Zeer sneldrogend, mooie vloeïng en goed schuurbaar.

Toepassingsgebied: Tweecomponenten Poly-urethane voorlak op kaal polyester, op bestaande poly-urethane systemen en over epoxyverven en hars. Geschikt voor verwerking binnen en buiten boven de waterlijn.

PRODUCTINFORMATIE

Type	Chemisch drogend						
Basis	Polyester poly-ol met isocyaan verharder						
Glans	Halfglans						
Kleur	Wit - Grijs Op aanvraag ook leverbaar in RAL kleuren						
Dichtheid bij 20°C.	1.20 - 1.60 kg. / dm³ (afhankelijk van kleur)						
Viscositeit bij 20°C./65%	Afhankelijk van kleur						
Vaste stof gehalte	52 ± 2 vol. %						
VOS-gehalte	398gram/liter (gemengd product)						
Verpakking	600gr. Component A + 150gr. Component B = 750gr. 2400gr. Component A + 600gr. Component B. = 3 kg.						
Houdbaarheid	In onaangebroken originele verpakking, opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. en 30°C. Component A 2 jaar na productiedatum Component B 1 jaar na productiedatum						
Mengverhouding	In gewicht: 4 delen component A + 1 deel component B (4 : 1)						
Inductietijd	Roer beide componenten goed met elkaar en laat het mengsel 15 minuten voorreageren. Hierna nogmaals roeren zonder teveel lucht in het mengsel te slaan.						
Potlife na menging	<table><tr><th>15°C.</th><th>20°C.</th><th>28°C.</th></tr><tr><td>5 - 6 uur</td><td>3 - 4 uur</td><td>1 - 2 uur</td></tr></table>	15°C.	20°C.	28°C.	5 - 6 uur	3 - 4 uur	1 - 2 uur
15°C.	20°C.	28°C.					
5 - 6 uur	3 - 4 uur	1 - 2 uur					
Geadviseerde laagdikte	80 - 120 µm nat = 40 - 60 µm droog						
Verdunner kwast	Epifanes Poly-urethane Kwastverdunning / Epifanes PU Slow Reducer (extra langzaam)						
Verdunner spuit	Epifanes Poly-urethane Spuitverdunning						

Droogtijden bij 65% RLV en 50 µm DLD	12°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Stofdroog	5 uur	3 uur	2 uur	1.5 uur
Overschilderbaar	Minimaal 18 uur Maximaal uur	Minimaal 12 uur Maximaal 96 uur	Minimaal 6 uur Maximaal 72 uur	Minimaal 4 uur Maximaal 48 uur

Bovenstaande droogtijden zijn indicatief bij 65% RLV en 60 µm droge laagdikte. Droging is mede afhankelijk van ventilatie en aangebrachte natte laagdikte. Hogere aangebrachte natte laagdikte zal leiden tot langere droogtijden. Vooral liggende vlakken kunnen hierdoor meer tijd nodig hebben om te drogen. Laat elke laag goed doordrogen.



Epifanes Poly-urethane Primer

Harde, sneldrogende tweecomponent voorlak

VERWERKING/VERWERKINGSOMGEVING

Verwerkingsomgeving: Temperatuur minimaal 15°C. - maximaal 28°C.
 Relatieve luchtvochtigheid minimaal 50% - maximaal 75%

Beste resultaten met dit product zijn met een langharige slappe kwast of (nylon) roller. Bij verwerking met schuimroller, meerdere reserve-schuimrollers klaar zetten en vervangen zodra de schuimroller wordt aangetast. Zorg dat er voldoende laagdikte wordt aangebracht. Dit bevordert de vloeijing. Breng dit product niet nat-in-nat aan en vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkens en problemen met de doordroging te voorkomen. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het verwerken en de droging van dit product. Vermijd verwerking in de volle zon of bij wind. Onder deze omstandigheden vindt (te) snelle verdamping van het oplosmiddel plaats wat een goede vloeijing van de lak kan verhinderen. De temperatuur van de lak, het oppervlak en de omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken. Indien de primer "trekt" kan tot 10% PU verdunning worden bijgevoegd.

Richtlijn voor verspuiten:

Volume verdunning	Spuitopening	Spuitdruk	Visco DIN-cup 4 mm
10– 15%	1.4 mm	4 Bar	20– 22 sec.

N.B. Niet airless verspuitbaar

Geschikte ondergronden nieuw Epifanes Epoxy Primer - Epifanes Epoxy HB Coat
 Tevens direct op ontvet en met P220 geschuurde polyester gelcoat en bestaande Poly-urethane systemen.

Theoretisch rendement 10m² per kg @ 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.

Overschilderbaarheid Minimaal 6 uur - Maximaal 72 uur. (20°C.)

Voor optimale hechting, overschilderen voordat de de Poly-urethane Primer is doorgehard (72 uur)

Overschilderbaar met 2-component Epifanes Poly-urethane Jachtlak
 1-component Epifanes Mono-urethane Jachtlak

Veiligheid De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden. Draag beschermende handschoenen en draag een filtermasker tijdens de verwerking. 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.



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl