

Epifanes Poly-urethane Jachtlak kleuren

Slijtvaste, harde tweecomponent jachtlak

Type	Chemisch drogend						
Basis	Polyesterhars met isocyaanatharverder						
Eigenschappen	Zeer hoogglanzende twee-componenten jachtlak met een zeer hoge kras-slag- en slijtvastheid en uitstekend bestendigheid tegen inwerking van diverse oplosmiddelen en chemicaliën. Lichtecht, mooi vloeiend en langdurig kleur- en glansbehoud.						
Toepassing	Aflak op voorbehandelde stalen-, aluminium-, polyester- en hout-epoxy jachten boven de waterlijn, in combinatie met de geschikte primers systemen, direct op voorbehandeld polyester. Tevens als schakellaag tussen (hout-) epoxy en ééncomponenten jachtlak en voor onderhoud van intacte twee-component aflaklagen.						
Kleuren	24 standaardkleuren volgens de kleurenwaaier Diverse watersport gerelateerde kleuren op aanvraag (International - Sikkens - Awlgrip - RAL-nummers)						
Glans	Hoogglans. Op aanvraag ook leverbaar in zijdeglans uitvoering						
Dichtheid	1.10 - 1.30 kg/dm ³ (afhankelijk van kleur)						
Viscositeit bij 20°C. / 65% RLV	Afhankelijk van kleur						
Vaste stofgehalte	50 ± 2 gew.% = 40 ± vol. %						
VOS-gehalte	433 gram/liter						
Verpakking	500gr comp. A + 250gr verharder = 750gr. 2 kg comp. A + 1 kg. verharder = 3 kg.						
Houdbaarheid	Ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangebroken originele verpakking.						
Mengverhouding in gewicht	2 delen Component A : 1 deel component B (2:1)						
Inductietijd bij 20°C. /65% RLV	10-15 minuten						
Potlife na menging	<table border="1" data-bbox="622 1355 1085 1444"> <thead> <tr> <th>12°C.</th> <th>20°C.</th> <th>28°C.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 uur</td> <td>2-3 uur</td> <td>1 - 2 uur</td> </tr> </tbody> </table>	12°C.	20°C.	28°C.	6 uur	2-3 uur	1 - 2 uur
12°C.	20°C.	28°C.					
6 uur	2-3 uur	1 - 2 uur					
Verwerkingscondities tijdens Applicatie en droging	<table border="0"> <tr> <td>Temperatuur</td> <td>minimaal 12°C. - maximaal 28°C.</td> </tr> <tr> <td>Relatieve luchtvochtigheid</td> <td>minimaal 50% - maximaal 75%</td> </tr> </table> <p>Temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3 graden boven het dauwpunt liggen.</p>	Temperatuur	minimaal 12°C. - maximaal 28°C.	Relatieve luchtvochtigheid	minimaal 50% - maximaal 75%		
Temperatuur	minimaal 12°C. - maximaal 28°C.						
Relatieve luchtvochtigheid	minimaal 50% - maximaal 75%						
Verdunner kwast	Epifanes Poly-urethane Kwastverdunning Epifanes Poly-urethane Slow Reducer (5-15%)						
Verdunner spuit	Epifanes Poly-urethane Spuitverdunning						
Verdunnen algemeen	Verdunning toevoegen na het mengen van beide componenten. Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving.						
Verwerking	Kwast - roller - conventionele spuit. Slappe, ovale kwasten van goede schilderskwaliteit. Mohair en geschikte moltopren rollers. Voor laagdikte opbouw bij voorkeur met kwast opbrengen en verdelen. Eventueel met roller licht narollen of met Poly-brush licht nastrijken.						
Aanbevolen laagdikte per laag	60 - 70 µm nat = 30 - 35 µm droog						

Epifanes Poly-urethane Jachtlak kleuren

Slijtvaste, harde tweecomponent jachtlak

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.

Theoretisch rendement

12 m² per kg. @ 30 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 / HLVP	Kwast/ Roller
Volume verdunning	10-15 %	0-10%
Spuitopening	1.0 mm - 1.3 mm	
Spuitdruk (op de spuit gemeten)	2.2 - 3 Bar	
Visc. DIN-cup 4 mm	20-22 sec.	

Opmerkingen m.b.t. applicatie

Bij verspuiting eerst mistcoat dekkend (dichtvloeiend) opzetten. Na ca. 1 uur (20°C.) eerste volle laklaag kruislings op de mistcoat (duimzacht) aanbrengen. Opvolgende laag pas na 24 uur aanbrengen. Niet airless verspuitbaar.

Droogtijden bij 20°C. / 65% RLV en 30 µm droge laagdikte

Stofdroog	Overschiderbaar	Chemisch uitgehard
2 uur	24 uur	14 dagen

Geschikte ondergronden nieuw

Epifanes Epoxy Primer - Epifanes Poly-urethane Primer
Epifanes Epoxy HB Coat
Tevens direct op ontvet en met P220 geschuurd polyester.

Geschikte ondergronden bestaand

Geschuurde verkleurde en/of mat geslagen Poly-urethane aflak systemen.

Overschiderbaarheid

Met zichzelf tussen 24 en 48 uur zonder tussenschuren.
Na 48 uur schuren met droog schuurpapier P220.
Eindlagen waterproof schuren met P360.

Overschiderbaar met

Epifanes Bootlak kleuren - Epifanes Nautiforte Jachtlak
Epifanes Mono-urethane Jachtlak - Epifanes Antislipverf.

Systeemopbouw

Voor langdurig glansbehoud dient ca. 100 µm Poly-urethane Jachtlak droge laagdikte aangebracht te worden. Dit komt overeen met 3 lagen (4 lagen met de roller).

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 stipt 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.