

Epifanes PU Speedcoat Clear Gloss

Professionele blanke UV-afwerkvernis voor spuitverwerking



PRODUCTOMSCHRIJVING

Een professionele zeer hoogglanzende tweecomponent afwerk jachtvernis met UV filter. Zeer hoge buitenduurzaamheid, kras-stoot- en slijtvast, langdurig glansbehoud en zeer goede weer-en waterbestendigheid. Extreem snel overschilderbaar.

Toepassingsgebied: UV beschermende afwerkvernis **uitsluitend voor spuitverwerking** binnen en buiten over een tweecomponenten opbouw van vernis (bijvoorbeeld Epifanes PP Vernis Extra). Ook geschikt als UV resistente en beschermende blanke aflak over epoxyhars.

PRODUCTINFORMATIE

Type	Chemisch drogend		
Basis	Acryl poly-ol		
Glans	Hoogglans		
Kleur	Volledig transparant		
Dichtheid bij 20°C.	1070 gr. / dm ³		
Viscositeit bij 20°C./65%	40 seconden DIN-cup 4 mm		
Vaste stof gehalte	50 ± 2 vol. %		
VOS-gehalte	569 gram/liter (gemengd product)		
Verpakking	2 kg. Component A + 1 kg. 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: 2 delen component A + 1 deel component B (2 : 1)		
Let op!	Vooraf basiscomp. A goed oproeren en vervolgens verharder component B toevoegen en samen tot een homogene massa mengen gedurende 5 minuten (2 minuten bij mechanische menging). Daarna pas verdunnen.		
Inductietijd	5-10 minuten		
Potlife na menging	12°C.	20°C.	28°C.
	4 - 6 uur	3 - 4 uur	2 - 3 uur
Geadviseerde laagdikte	60 - 70 µm nat = 30 - 55 µm droog		
Verdunner	Epifanes PU Speedcoat Thinner Epifanes PU Speedcoat Thinner Slow		
Verdunnen algemeen	Hoeveelheid verdunning mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving.		
Ondergrond	Uitgeharde, goed hechtende, ontvette en geschuurde (P240) tweecomponent vernissystemen (bijv. een meerlaagse opbouw van Epifanes PP Vernis Extra).		



Epifanes PU Speedcoat Clear Gloss

Professionele blanke UV-afwerkvernis voor spuitverwerking

VERWERKING/VERWERKINGSOMGEVING

Verwerkingsomgeving: Temperatuur minimaal 12°C. - maximaal 30°C.
Relatieve luchtvochtigheid minimaal 50% - maximaal 85%

Uitsluitend voor spuitverwerking met RP, HVLP of Conventionele spuit. Dit product is niet geschikt voor verwerking met kwast en/of roller. Zorg dat er voldoende laagdikte wordt aangebracht. Vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkers 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 vernis kan verhinderen. De temperatuur van de vernis, het oppervlak en de omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken.

Richtlijn voor spuitinstellingen:

	HVLP	RP
Volume verdunning	15-25%	15-25%
Spuitopening	1.2 mm - 1.3 mm	1.1 - 1.3 mm
Spuitdruk op pistool	2.0 - 2.5 Bar	2.2 Bar
Viscositeit DIN-cup 4 mm (20°C.)	18 - 20 seconden	18 - 20 seconden

Opmerking m.b.t. applicatie Niet geschikt voor airless verspuiten.

Nat-in-nat verwerking Met zichzelf nat-in-nat verwerking na 60-90 minuten (20°C.)

Voor optimale UV bescherming minimaal 3 lagen PU Speedcoat van elk 35 µm droge laagdikte aanbrengen. Laat het geheel 48 uur doorharden.

Tussenschuren Niet van toepassing (nat-in-nat verwerking).

Droogtijden bij 65% RLV en 35 µm DLD	15°C.	20°C.	25°C.
Stofdroog	2 uur	30 minuten	20 minuten
Overschilderbaar	4-5 uur	2-3 uur	1-2 uur
Volledige doorharding	10 dagen	7 dagen	5 dagen

Theoretisch rendement 11m² per kg.@ 30 µm droge laagdikte

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

Overschilderbaarheid	Eéncomponent vernis	Tweecomponent vernis
Hoogglans	Epifanes Bootlak blank Epifanes Hardhoutolievernis	Epifanes Poly-urethane Hoogglans blank
Halfglans	Epifanes Rapidclear / Rapidcoat	
Zijdeglans	Epifanes Eiglans Blank Epifanes Aquamarine Interieurvernis	Epifanes PU Speedcoat Clear Satin Epifanes Poly-urethane Zijdeglans blank

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.