

Werdol Grondverf

Vullende ééncomponent primer voor hout

Type	Luchtdrogend				
Basis	Urethane / alkydhars				
Eigenschappen	Eéncomponent primer voor kaal hout. Hoogvullend, hoog dekkend vermogen en goed schuurbaar. hout. Zeer goede hechting direct op ontvet en geschuurd kaal hout				
Toepassing	Primer voor hout in een ééncomponent verfsysteem, binnen en buiten , boven de waterlijn.				
Kleuren	Wit - grijs - zwart				
Glans	halfmat				
Dichtheid	1.10 - 1.50.5 kg / dm ³ afhankelijk van kleur				
Viscositeit bij 20°C. / 65% RLV	340 seconden DIN-cup 6 mm				
Vaste stofgehalte	65 ± 2 vol. %				
VOS gehalte	435 gram / liter				
Verpakking	750ml. – 2000ml. Wit en grijs ook in 4000ml.				
Houdbaarheid	Ten minste 3 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangebroken originele verpakking.				
Verwerkingscondities tijdens applicatie en droging	<table border="0"> <tr> <td>Temperatuur</td> <td>minimaal 10°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 10°C. - maximaal 28°C.	Relatieve luchtvochtigheid	minimaal 50% - maximaal 75%
Temperatuur	minimaal 10°C. - maximaal 28°C.				
Relatieve luchtvochtigheid	minimaal 50% - maximaal 75%				
Verdunner kwast	Epifanes Verfverdunding of goede kwaliteit terpentine				
Verdunner conventionele spuit	Epifanes 1-C Spuitverdunding of wasbenzine				
Verdunner airless spuit	Epifanes Verdunning D-100				
Verdunnen algemeen	Verdunning toevoegen na het oproeren. Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving.				
Verwerking	Kwast, roller, conventionele en airless luchtspuit				
Aanbevolen laagdikte per laag	70 µm nat = 45 µm droog				
Verwerkingsvoorschriften	<p>Vóór en tijdens gebruik de bus goed roeren. Dit product niet nat-in-nat aanbrenge. Geen hogere laagdikte dan geadviseerd aanbrenge teneinde zakkers en problemen met de doordroging te vermijden.</p> <p>Zorg voor voldoende ventilatie tijdens de verwerking en droging van de verf. Temperatuur van verf, object en omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken.</p>				
Theoretisch rendement	8 - 12 m ² per ltr @ 50 µm droge laagdikte				
Praktisch rendement	Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, omstandigheden tijdens de applicatie, zuigkracht en kwaliteit van het hout, de vorm van het object, enz.				

Werdol Grondverf

Vullende ééncomponent primer voor hout

Applicatie details

	Airless	Luchtspuit	Kwast/ Roller
Vol.% verdunning	0 - 5	10 - 15	0 - 5
Spuitopening	0,018"-0,021"	1.5 - 2.0 mm	
Spuitdruk in Bar	120 - 150	3 - 4	
Viscositeit Din Cup 4 mm	60 - 80	20 - 24	

Droogtijden bij 20°C. / 65% RLV en 40 µm droge laagdikte

Stofdroog	Schuurbaar	Overschilderbaar
2 uur	24 uur	24 uur

Ondergrond condities en laagopbouw

Het hout dient droog en vetvrij te zijn. Vochtgehalte hout maximaal 13%. Vettige, harsrijke houtsoorten, zoals grenen en Oregon Pine, goed ontvetten met Epifanes Reinigingsthinner, Epifanes 1-C Spuitverdunning, wasbenzine of thinner en volledig laten uitdampen.

Schuur het kale hout in de richting van de houtnerf glad met droog-schuurpapier P 60-80 en vervolgens in opvolgende schuurgangen met droog schuurpapier oplopend van P 100 t/m P220

Systeemopbouw

Op kaal hout 1 a 2 lagen. Voor optimale hechting basislaag met de kwast en 5-15% verdund aanbrengen. Tussen lagen grondverf licht schuren met droog schuurpapier P 180-220.

Overschilderbaarheid

Na schuren van de ondergrond:

Epifanes Bootlak kleur - Epifanes Mono-urethane Jachtlak
 Epifanes Nautiforte Jachtlak - Epifanes Bilgeverf
 Epifanes Multiforte

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.