

Epifanes Washprimer AQ

Oplosmiddelvrije, watergedragen hechtprimer

Type	Fysisch drogend
Basis	Acylaathars
Eigenschappen	Oplosmiddelvrije, watergedragen ééncomponent hechtprimer met een uitstekende hechting op nieuw aluminium, verzinkte oppervlakken, non-ferro metalen, glas en keramiek.
Werking	De hechting van deze primer is puur fysisch , zonder chemische reactie met geanodiseerde oppervlakken. Tijdens de droging vormt zich een harde, niet-poreuze, flexibele laag zonder nadelige bijwerkingen die bij de conventionele (zuurhoudende) washprimers of bij primers op basis van epoxyhars of gemodificeerde alkyhars aanwezig kunnen zijn.
Toepassing	Als hechtprimer op aluminium en overige moeilijk hechtende oppervlakken, binnen en buiten, onder- en boven de waterlijn. Overschilderbaar met alle Epifanes één- en tweecomponent producten. Washprimer AQ niet schuren! N.B. Niet geschikt voor toepassing op bestaand, gecorrodeerde oppervlakken
Kleuren	Wit , droogt transparant op
PH-waarde	5.5
Dichtheid	1.20 kg / dm ³
Viscositeit bij 20°C. / 65% RLV	300 cps. Brookfield RVT 100 t/m naald M3
Vaste stofgehalte	20 ± 2 vol. %
VOS gehalte	0 gram / liter
Verpakking	500ml. - 1000ml.
Houdbaarheid	Ten minste 3 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen verwijderd van direct zonlicht bewaren bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangebroken originele verpakking.
Verwerkingscondities tijdens applicatie en droging	Temperatuur minimaal 5°C. - maximaal 28°C. Relatieve luchtvochtigheid minimaal 50% - maximaal 75% Temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3 graden boven het dauwpunt liggen.
Verdunner	Eventueel (leiding-)water
Reiniger	Leidingwater
Verwerking	Kwast, roller, conventionele en airless luchtspuit
Aanbevolen laagdikte per laag	30 - 40 µm nat = 10 - 15 µm droog
Verwerkingsvoorschriften	Niet verwerken onder 5°C. In verband met doordroging geen hogere laagdikte dan geadviseerd aanbrengen! Zorg voor voldoende ventilatie tijdens de verwerking en droging van de verf. Temperatuur van verf, object en omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken.

Epifanes Washprimer AQ

Oplosmiddelvrije, watergedragen hechtprimer

Theoretisch rendement

16m² per ltr @ 10 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

	Airless	Luchtspuit	Kwast/ Roller
Vol.% verdunning	In alle gevallen niet verdunnen		
Spuitopening	0,011"-0,013"	1.5 - 1.8 mm	
Spuitdruk in Bar	80 - 100	2 - 3	

Opmerkingen m.b.t. applicatie

Gebruik uitsluitend spuitkop van kunststof of RVS
Uitsluitend dunne laag aanbrengen
Zakker vermijden

**Droogtijden bij 20°C. / 65% RLV
en 10 µm droge laagdikte**

Handdroog	Hanteerbaar	Overschilderbaar	
2 uur	6 uur	Minimaal 1 – 2 uur	Maximaal 14 dagen

Epifanes Washprimer AQ dient niet geschuurd te worden.

Ondergrond condities Nieuw aluminium

Zout en andere in water oplosbare vervuiling verwijderen door grondig spoelen met schoon water. Vet en olie verwijderen door reinigen met Epifanes reinigingsthinner Epifanes 1-C Spuitverdunning, wasbenzine, MEC of water en ammonia. Oppervlak niet schuren!

Geschoepd staal

Vrij van olie, vet en aanslag. Stevig borstelen om stof te verwijderen. Indien oplosbare zouten aanwezig zijn, altijd met water en stugge borstel reinigen. Oppervlak niet schuren!

Non ferro metalen / Roestvrijstaal

Ontvetten met Epifanes Reinigingsthinner en zorgen voor een volledig schone en droge ondergrond. Oppervlak niet schuren!

Overschilderbaarheid Ééncomponent

Epifanes Multi Marine Primer - Epifanes Grondlak voor Polyester
Werdol Grondverf - Werdol Metalprimer

Tweecomponent

Epifanes Epoxy Primer - Epifanes Epoxy HB Coat - Epifanes Poly-urethane Primer

Onder de waterlijn

Epifanes Epoxy Primer - Epifanes Epoxy HB Coat

Opmerking m.b.t. overschilderbaarheid op zink

Een uitzondering moet worden gemaakt voor het verwerking op zink in combinatie met primers op basis van alkydhars (Werdol Grondverf, Werdol Metalprimer). Deze combinatie kan bij langdurig contact leiden tot mogelijke migratie van vetzuur en de vorming van zinkzeep, waardoor onthechting kan plaatsvinden.

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.