

Productnaam: CO.618 Urethaan Alkyd hoogglans

Omschrijving

Luchtdrogende lakverf hoogglans voor buiten toepassing op basis van een hoogwaardige urethaanalkyd hars.

Toepassing

Geschikt voor het afschilderen van hout, metalen en andere materialen die op passende wijze zijn gegrond, eventueel geplamuurd en daarna overgegrond of voorgelakt zijn. Optimale glans en glans-behoud. Hoge weervastheid, ook in kustgebieden. Duurzame elasticiteit. Kras- en slijtvast. Hoge dekkkracht. Gemakkelijk verwerkbaar. Goede doordroging. Gemakkelijk reinigbaar. Toe te passen over alkydharsverven.

Basisgegevens

Glans	: hoogglans
Kleur	: in de meeste kleuren leverbaar, ook in loodvrije kwaliteit.
Vaste stof gehalte	: ca. 45 volume %
VOS gehalte	: ± 450 gr/lit.
Droge laagdikte	: standaard: 35 micrometer
Theoretisch rendement	: bij een droge laagdikte van 35 micrometer 12,8 m ² /lit .
Practisch rendement	: het praktisch rendement is afhankelijk van verschillende factoren. Met name de aard van de constructie, de oppervlakte ruwheid, verftype, en applicatiemethode zijn van invloed op het verlies. Als richtlijn voor het rendement spuiten kan van het onderstaande worden uitgegaan: voor grote oppervlakken : 70% van het theoretisch rendement. kleine oppervlakken : 50% van het theoretisch rendement.
Hittebestendigheid	: maximum 120°C (droge belasting)
Dichtheid (s.m.)	: bij 20°C. ca. 1,10 gr/lit.
Droogtijden bij 23°C/50% R.V.	: stofdroog na 2 uur. Kleefvrij na 8 uur. Overschilderbaar na ca. 16 uur. Bij een hogere laagdikte moet men langere droogtijden in acht nemen.

Applicatiegegevens:

Verdunning	: de verf kan met airless, airmix spray apparatuur, kwast en rol onverdund verwerkt worden. Onder bepaalde omstandigheden kan een kleine hoeveelheid verdunner worden toegevoegd om de juiste viscositeit te verkrijgen.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Applicatieomstandigheden

De temperatuur voor het verkrijgen van een goede droging en doorharding dient minimaal 5°C te bedragen. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen. Gedurende applicatie en droging in gesloten en/of kleine ruimten moet goed worden geventileerd om oplosmiddeldampen te verwijderen. Dit is nodig om een goede droging te realiseren en van belang voor de gezondheid van de verwerkers.

Productnaam: CO.618 Urethaan Alkyd hoogglans

Applicatiemethode

Kwast, roller, luchtspuit, airmix en airless spray. Voor gebruik de verf mechanisch oproeren om een homogeen product te verkrijgen.

Verwerkingsgegevens	Airless	Airmix	Luchtspuit	Kwast/roller
Verdunning	Wasbenzine	Wasbenzine	Wasbenzine	Wasbenzine
Hoeveelheid	0-10 vol. %	0-10 vol. %	10-20 vol. %	0-5 vol. %
Droge laag	35-50 micron	35-50 micron	40 micron	40 micron
Spuitopening	0.011-0.015 inch	0.011-0.015 inch	1,5-2mm	
Spuitdruk	140-160 bar	70-100 bar	3-4 bar	

Reinigen gereedschap

Direct na de applicatie met wasbenzine.

Veiligheidsinformatie

Etikettering volgens EEG richtlijnen.

Schadelijk en irriterend bij inademing, bij aanraking met de huid en ogen en bij opname door de mond. Spuitnevel niet inademen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

UN 1263

Overige gegevens

Verpakking 5 en 20 liter bussen.

Houdbaarheid

In originele, goed gesloten verpakking 12 maanden mits binnen opgeslagen bij een temperatuur tussen 5 en 40 °C.

Opmerking

Bij toepassing van CO 618 is het noodzakelijk dat de verffilm voldoende uitgehard is, voordat het object in de buitenatmosfeer wordt opgeslagen. Bij een te korte uithardingsperiode kan de verffilm bij vochtbelasting een witte uitslag (verkleuring) vertonen. Bij een te geringe opslagcapaciteit is het aan te raden om de opgeslagen constructie in de buitenatmosfeer af te dekken met een dekzeil of plastic.

Aansprakelijkheid

Documentatie verwerking en andere adviezen, begeleiding en inspecties worden steeds vrijblijvend en buiten verantwoordelijkheid verstrekt. Geleverde lakproducten dienen door de afnemer vóór verwerking te zijn gecontroleerd. Daar Shipcoat B.V. geen invloed heeft op de wijze van toepassing en omstandigheden, kan geen aansprakelijkheid op grond van bovenstaande gegevens aanvaard of gesteld worden.