

Productnaam: CO 405 1K Topacryl base

Omschrijving

Oplosmiddelhoudende luchtdrogende 1 component halfglanzende lakverf op basis van een acrylaathars met goede buitenduurzaamheid.

Toepassing

Geschikt als topcoat in acrylaat, polyurethaan en epoxy verfsystemen. Optimaal glansbehoud. Hoge weervastheid, ook in kustgebieden. Duurzame elasticiteit. Goede doordroging. Gemakkelijk verwerkbaar. Gemakkelijk reinigbaar.

Basis Gegevens

Glans	: zijdeglans
Kleur	: in de meeste gewenste kleuren leverbaar, ook in loodvrije kwaliteit.
Vaste stof gehalte	: ca. 40 volume %
Vos gehalte	: ± 540 gr/lt
Droge laagdikte	: standaard: 40 - 60 micrometer
Theoretisch rendement	: bij een droge laagdikte van 40 micrometer 9,5 m ² /lt.
Praktisch 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 : 90% van het theoretisch rendement. kleine oppervlakken : 70% van het theoretisch rendement.
Hittebestendigheid	: maximum 120°C (droge belasting)
Dichtheid (s.m.)	: bij 20°C. Ca. 1,15 gr/lt.
Droogtijden bij 23°C/50% R.V	: stofdroog na 90 minuten. Duimvast na 7 uur. Overschilderbaar na 8 uur. Bij een hogere droge 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 oplosmiddel dampen te verwijderen. Dit is nodig om een goede droging te realiseren en van belang voor de gezondheid van de verwerkers.

Productnaam: CO 405 1K Topacryl base

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	Xyleen	Xyleen	Xyleen	Solvent nafta
Hoeveelheid	0-10 vol.%	0-10 vol.%	10-20 vol.%	0-5 vol. %
Droge laag	40-60 micron	40-60 micron	40 micron	40 micron
Spuitopening	0.011-0.015"	0.011-0.015 "	1,5-2 mm	
Spuitdruk	140-160 bar	70-100 bar	3-4 bar	

Reinigen gereedschap

Met spoelthinner.

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.

Overige gegevens

Verpakking : 5 en 20 liter bussen.
Verdunning ; 25 liter can

Houdbaarheid

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

UN :1263

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.