



LIQUID COATINGS

Technical Data Sheet

- Omschrijving** : Waterafdundbare lak op basis van acrylaat-dispersies.
- Toepassing** : Als aflak in de houtverwerkende industrie.
- Specifieke kenmerken** : Goede vloeï, hechting en elasticiteit. Zeer goede buitenduurzaamheid. Voor binnen en buitentoepassing.

Technische gegevens

- Artikelnummer : TE 115QO
- Glansgraad : semi-gloss
- Kleurassortiment : de meeste dekkende kleuren
- Vaste stof gehalte : ca. 45 gew.% = ca. 40 vol.%
- Dichtheid : ca. 1,2 kg/dm³ bij 20° C
- Droogtijden (20°C/65%RV) : stofdroog : na ca. 30 minuten
- bij natte laagdikte van 175 µm : hanteerbaar : na ca. 3 uur
- doorgedroogd : na ca. 72 uur
- Overlakbaar : na minimaal : 6 uur
- na maximaal : > 48 uur tussenschuren
- Vlampunt (DIN 53213) : niet brandbaar

Verwerkingsgegevens

- Omgevingscondities : ruimte temperatuur tussen 15 en 25 °C
luchtvochtigheid tussen 40 en 70% R.V.
- Te gebruiken verdunning : om viscositeit te wijzigen : Water
om apparatuur te reinigen : Water
- Geforceerde droging : n.v.t.
- Geadviseerde laagdikte per laag : droog : 70 µm = nat : 175 µm
- Theoretisch rendement : ca. 5,7 m²/lt bij 70 µm droog
- Praktisch rendement : Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
- Bijzonderheden : Voor gebruik goed oproeren.





LIQUID COATINGS

Technical Data Sheet

Applicatiemethoden

APPLICATIE	Spuitdruk	Spuitopening	Onderst. lucht	Maximum laktemp.	Opmerkingen
Pneumatisch spuiten	n.v.t.				
Airless/Airmix spuiten	80-120 bar	0,011-0,013 inch	max. 2 bar	30°C.	max. 5% water toevoegen.
Electrostatisch spuiten	30-60 kV (gebruik geschikte ES-apparatuur!)				
Walsen	n.v.t.				
Gieten	n.v.t.				
Vacuümcoaten	n.v.t.				
Dompelen	n.v.t.				
Sproeien	n.v.t.				
Rollen-Kwasten	Voor spotrepair max. 5% water toevoegen.				

Ondergronden

Ondergrond condities	Houten gevelelementen dienen te voldoen aan de KVT (kwaliteit van houten gevelelementen) en de eisen zoals gesteld in de bijbehorende beoordelingsrichtlijnen.			
Geschikte houten ondergronden	Meranti	Merbau	Sapupira	HDF
	Mahonie	Oregon pine	Vuren	Lariks
Overige ondergronden	Accoya	Tricoya		
Opmerkingen	De ondergrond moet van een geschikte (isolerende) primer zijn voorzien.			
Eisen	De te behandelen ondergrond moet vrij zijn van (schuur)stof, vet en andere verontreinigingen. De houtvochtigheid moet liggen tussen 14-16%			





We protect and
beautify the world™

Wood Finishes

TE 115QO Semi-Gloss

LIQUID COATINGS

Technical Data Sheet

Verdere informatie

Opslagstabiliteit : Indien in ongeopende, originele verpakking, op een koele, droge en vorstvrije plaats bewaard, ca. 18 maanden.

Veiligheidsinformatie Zie voor de juiste informatie het veiligheidsinformatieblad.

Omgeving : Opslag, gebruik en afvoer moet gebeuren volgens de plaatselijk geldende regels. Het produkt mag niet in de riolering terecht komen.

Systemen Voor mogelijke systemen neem contact op met uw PPG contactpersoon of distributeur

De vermelde gegevens zijn opgesteld naar ons beste weten en kunnen. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit produkt te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. Uit de tekst van deze technische beschrijving kan geen aansprakelijkheid noch garantie worden afgeleid. Dit produktinformatieblad vervangt alle voorgaande uitgaven. Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met onze afdeling Technical Service.

PPG Industrial Coatings B.V.
Duiven, NETHERLANDS
Tel. : +31 316 700 150
Email: industrial-coatings-emea@ppg.com

PPG Polifarb Cieszyn S.A.
Cieszyn, POLAND
Tel.: +48 33 851 71 00
Fax: +48 33 852 24 93

PPG WEB SITES: www.ppg.com & www.ppgindustrialcoatings.com



PPG Logo is a registered trademark and "We protect and beautify the world" is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc