

AQUASILK**610**

Omschrijving	1-component watergedragen hybride zijdeglanzende topcoat op basis van o.a polyurethaan en diversen watergedragen bindmiddelen.
Toepassing	Als watergedragen weersbestendige zijdeglans afwerking voor binnen en buiten op voorbehandeld hout, staal, beton en stenen muren.
Kenmerken	Lood en chromaat vrij Snelle droging en goede vloeï-eigenschappen Uitstekende kwast- en rolverwerking Goed buitenduurzaam Ook uitstekend hechtend op glas
Kleur	Op aanvraag
Glans	Zijdeglans
Basisgegevens	dichtheid : ca.1,26 kg/l volumevast stofgehalte : ca.33 % verdunner : water stofdroom : 30 minuten (bij 50% rel.vochtigheid) overschilderbaar na minimaal : 3 uur drogen overschilderbaar maximaal : onbeperkt De basisgegevens zijn bepaald bij een temperatuur van 20°C en 50% relatieve vochtigheid. de droogtijden zijn bepaald bij een natte laagdikte van 100 micrometer.
Houdbaarheid	Tenminste 12 maanden vanaf de produktiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C in onaangebroken, originele verpakking.
Conditie	De minimum-omgevingstemperatuur, vereist voor een voldoende doorharding, is 10°C de temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen.
Verbruik	bij 30 micrometer, droge laagdikte: 11,00 m ² /l bij 40 micrometer, droge laagdikte: 8,25 m ² /l

Verwerking

Airless-spray, airmix, luchtspuit, kwast en roller

Airless-spray en Airmix:

verduunning : water
 percentage : ca. 0%
 spuitdruk : min.150 bar bij airmix 70 bar
 nozzle : min. 0,011 inch
 potlife : niet van toepassing

Luchtspuit:

verduunning : water
 percentage : ca.2-4 %
 spuitdruk : min. 2-3 bar
 nozzle : min. 1,5 mm
 potlife : niet van toepassing

Reinigen apparatuur : spoelverdunner 9009
Verpakking : 1- 2,5 – 5 - 20 en 200

Droging

Bepaal bij 100 micrometer nat, bij 20°C en een RV van 50 %
 stofdroog : 30 minuten
 kleefvrij : 1 uur
 hanteerbaar : 3 uur
 overschilderbaar : 3 uur
 doorgehard : 24 uur

De droging wordt negatief beïnvloed door lage temperaturen en een hoge relatieve vochtigheid. Tijdens verwerking mag de relatieve vochtigheid nooit hoger zijn dan 85%. Omgevingstemperatuur; 7-30°C.

Algemeen

Voornoemde gegevens werden aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kan aan dit technische merkblad geen recht worden ontleend. indien er gewerkt wordt onder omstandigheden, die niet aangegeven worden in dit merkblad, dient een schriftelijke bevestiging van ons te worden opgevraagd

Uitgave

1 mei 2000
 dit documentatieblad vervangt alle eerdere uitgaven.
CRONOLIN PAINT BV , POSTBUS 148, 8280 AC GENEMUIDEN
tel: 038-3855444 fax: 038-3856421.
e-mail: info@cronolin.nl