

PU WB 2K Topseal

Productdatablad

PU WB 2K

Omschrijving

Twee componenten zijdeglanzende watergedragen coating op basis van polyurethaan.

Toepassing

Zijdeglanzende watergedragen polyurethaan aflak voor reeds van primer voorziene ondergronden. Kan echter ook als 1 laag graffity bestendige zijdeglans verfsysteem worden toegepast.

Kenmerken

- Uitstekend buitenduurzaam
- Goed krasvast
- Bestand tegen zwak agressieve chemicaliën
- Uitstekende hechting op staal aluminium, verzinkt staal en kunststoffen.
- Laagdiktebereik tussen de 40 en 120 micrometer droog te spuiten in 1 arbeidsgang zonder schuimvorming
- Goed watervast
- Niet vergelend.
- Bevat slechts 5,0 gew.% organisch oplosmiddel

Kleur

Blank, Ralkleuren en kleuren op aanvraag

Glans

Zijdeglanzend, ook in mat verkrijgbaar

Basisgegevens

dichtheid:	ca. 1,28 kg/l
volume-vaste stofgehalte:	ca. 48%
vlampunt:	geen
verdunner:	water
stofdroom:	30 minuten
overschilderbaar na minimaal:	10 uur
overschilderbaar maximaal:	onbeperkt
laagdiktebereik droog:	40 – 120 micrometer

De basisgegevens zijn bepaald bij een temperatuur van 20°C en 65% relatieve vochtigheid. de droogtijden zijn bepaald bij een natte laagdikte van 80 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 5 °C. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen.

Verbruik

bij 40 micrometer, droge laagdikte: 8.5 m²/kg
bij 80 micrometer, droge laagdikte: 4.2 m²/kg

PU WB 2K Topseal

Productdatablad

Verwerking

Verwerkinstemperatuur: +5°C tot +35°C
Luchtvochtigheid: max. 65%

Kwast (langharig) en roller (kort harige vacht)

Airmix/Airless:

verduunning: water
Viscositeit: ca 55-65 sec/6 mm
Percentage: ca. 10 %
Spuitedruk: airmix 80 bar,
airless 150 bar
Vernevelingsdruk: 2 bar
nozzle: min. 0,28 – 0,33 mm
potlife: ca. 2,5 uur

Luchtsput:

verduunning: water
percentage: ca.20 %
Viscositeit: ca. 45 sec/6 mm
spuitedruk: 1,5- 5,0 bar
nozzle: min. 1,5 mm
potlife: ca. 2,5 uur
Reinigen apparatuur: water met zeep toevoeging

Droging

Bepaald bij 80 micrometer nat, bij 20°C en een RV van 65%.

stofdroog: 30 minuten
kleefvrij: 1 uur
hanteerbaar: 7 uur
overschilderbaar: 10 uur

Mengverhouding

PU 100
Harder WA 82

Gewicht

33

Algemeen

Vornoemde gegevens werden aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkings-technieken 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