

Brllnt®

create a better future!

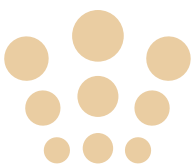


Brllnt®

SATIN PU TOPCOAT

Brllnt® SATIN PU TOPCOAT

Omschrijving	1-komponent watergedragen eco-nano-hybride zijdeglanzende topcoat op basis van o.a polyurethaan en diversen watergedragen eco-bindmiddelen.												
Toepassing	Als watergedragen weersbestendige zijdeglans afwerking voor binnen en buiten op voorbehandeld hout, staal, beton en stenen muren.												
Kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• Lood en chromaat vrij• Snelle droging en goede vloe-eigenschappen• Uitstekende kwast- en rolverwerking• Goed buitenduurzaam• Ook uitstekend hechtend op glas												
Kleur	Wit en blank												
Glans	Zijdeglans												
Basisgegevens	<table><tr><td>Dichtheid:</td><td>ca. 1,26 kg/l</td></tr><tr><td>Volume-vaste stofgehalte:</td><td>ca. 33%</td></tr><tr><td>Verdunner:</td><td>water</td></tr><tr><td>Stofdroog:</td><td>30 minuten (bij 50% rel.vochtigheid)</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na min.:</td><td>3 uur drogen</td></tr><tr><td>VOS (VOC):</td><td>max. onbeperkt</td></tr></table> <p>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.</p>	Dichtheid:	ca. 1,26 kg/l	Volume-vaste stofgehalte:	ca. 33%	Verdunner:	water	Stofdroog:	30 minuten (bij 50% rel.vochtigheid)	Overschilderbaar na min.:	3 uur drogen	VOS (VOC):	max. onbeperkt
Dichtheid:	ca. 1,26 kg/l												
Volume-vaste stofgehalte:	ca. 33%												
Verdunner:	water												
Stofdroog:	30 minuten (bij 50% rel.vochtigheid)												
Overschilderbaar na min.:	3 uur drogen												
VOS (VOC):	max. onbeperkt												
Houdbaarheid	Tenminste 12 maanden vanaf de produktiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C in onaangebroke, 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.												



Brllnt® SATIN PU TOPCOAT

Verwerking

Airless-spray, airmix, luchtspuit, kwast en roller

Airless-spray en Airmix:

Verdunner	: water
Verdunning	: ca. 0-5%
Spuitdruk	: min.150 bar bij airmix 70 bar
Nozzle	: min. 0,011 inch
Potlife	: niet van toepassing

Luchtspuit:

verdunning	: 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

Bepaald 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 eenschriftelijke bevestiging van ons te worden opgevraagd.

Uitgegeven

1-08-2022 - dit documentatieblad vervangt alle eerdere uitgaven.

