

## Product Informatie

### Product Omschrijving:

TB300 Synthetische Aflak Hoogglans (80% binder - 20% kleur pasta optie (70% binder - 30% kleur pasta), met zeer goede eigenschappen. De TB300 is ontworpen voor machines, industriële OEM en reparatie, eenvoudig te verwerken. Alle mengkleuren zijn chromaat en loodvrij. Droging kan zowel geforceerd als luchtdrogend.

### Vorbereiding:

Voor meer gedetailleerde informatie verwijzen wij u naar de Technische Informatie (TI), "Vorbereiding en Voorbehandeling" op het Colour Retrieval System (CRS) of website [www.valsparindustrialmix.com](http://www.valsparindustrialmix.com).

### Ondergronden:

Binnen:	IJzer, steel, gietijzer, gegalvaniseerd staal, aluminium en glasvezel versterkte kunststoffen.
Buiten:	Voor metalen ondergronden gebruik de FP300/PB300 Synthetische Primer of FP400/401 Epoxy Primer, voor plastic ondergronden pas toepassen na een hechtingstest en gebruik FP600 Plastic Primer.
Overige:	Oplosmiddel bestendige ondergronden, geschuurde en gereinigde originele en oude laklagen.
IJzer/staal:	Gritstralen geadviseerd of schuren met P80 – P180
Aluminium:	P180 – P240
Gegalvaniseerd:	Aanstralen aanbevolen
Oude Laklagen:	P280 – P320 (Gelieve schuurpapier controleren en regelmatig wisselen)

**Ontvetten en Reinigen:** De ondergrond moet droog en schoon zijn zonder bijvoorbeeld: olie, vet, en dergelijke. Gebruik RS605/607/609 Universele verdunning voor metalen ondergronden en AD690 Solvent ontvetter voor oude laklagen.

Materiaal omschrijving: TB300 Synthetische Hoogglans Aflak				
Applicatie methode	Minimum Droge laagdikte µm	Maximum Droge laagdikte µm	Minimum Natte laagdikte µm	Maximum Natte laagdikte µm*
Spuitapparatuur (m.u.v. airless/airmix)	40µm	50µm	83.5µm	104.4µm

\* Hogere laagdiktes geeft langere droogtijden.

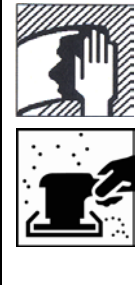







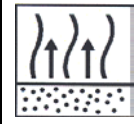

**Additief:** Dit product kan worden gemengd met AD300 matteermiddel (TDS: AD300) en AD309 Synthetische High Build Additive (TDS: AD309).

**Opmerking:** Het is mogelijk om de RS300 verdunner of AS300 Synthetische verharder te gebruiken. Door gebruik van de AS300 Synthetische verharder wordt doorharding en de chemische resistentie verhoogd.

### Fysische eigenschappen:

Chemische basis	Synthetisch
Dichtheid (kg/l)	0,947 (Binder)
Volume vaste stof (%)	47.9%
Gewicht vaste stof (%)	54.0%
Vlampunt	29,0°C
Pot life (+20°C)	+/- 24 uur (1K product)
Houdbaarheid	Min. 24 maanden onder normale opslagomstandigheden in ongeopende verpakking
Verbruik (m <sup>2</sup> )	+/- 9.5 – 10 m <sup>2</sup> 40µm (Droge laagdikte)
Glans	Hoog Glans >80GU/60°
Kleur	Binder Transparant
Temp. bestendigheid	tot 120°C
VOC (g/l)	Max. 580g/l zie CRS (VOC: 2004/42/IIB(d)420g/l)
Verwerkings temp.	+10°C tot max. +40°C, max. Luchtvochtigheid 85%

## Applicatie Informatie

	<b>Voorbereiding/ Reinigen:</b>	<b>Alle ondergronden moeten goed worden aangestraald, geschuurd en gereinigd</b> Gritstralen EN ISO 12944, 4 (SA 2.5) met een uniform profiel of 20-50µm. Schuren van Staal: P80 – P180 Aluminium: P180 – P240 Gegalvaniseerd: Aanstralen aanbevolen Oude laklagen: P280 – P360 Reinigen: RS605/607/609 (voor metalen ondergronden) of AD690 Solvent ontvetter (voor oude laklagen) De ondergrond moet droog en schoon zijn, zonder bijvoorbeeld: olie, vet, en dergelijke.		
	<b>Bereiding kleur:</b>	<b>Kleur voorbereiding:</b> 1. Roer de bindmiddel tot een homogeen product 2. Voeg kleur pasta toe 3. Roer dit mengsel goed met een menglat of een (pneumatische) roerder.	<b>Voor gebruik/spuiten:</b> 1. Meng mechanisch. (verf schudmachine/mechanische roerder) 2. Voeg Verdunner en/of Verharder toe. 3. Roer dit mengsel goed met een menglat of een (pneumatische) roerder.	
	<b>Mengverhouding met kleurpasta, en Synthetische droger: (Op volume)</b>	TB300 Synthetische Aflak <b>Binder</b> CT Range van VIM kleur pasta's AA300 Synthetische Droger	80 delen 20 delen of 3 delen (3%)	70 delen 30 delen of 3 delen (3%)
Voor mengmachine gebruikers:		Voor formules zie VIM CRS		(Op gewicht)
	<b>Mengverhouding met verdunding: (4:1)</b>	TB300 Synthetische <b>Aflak</b> RS300 Synthetische verdunner		100 delen max. 30 delen
Mogelijkheid:	<b>Mengverhouding met verharder en verdunding: (4:1 max. 10%)</b>	TB300 Synthetische <b>Aflak</b> AS300 Synthetische Verharder RS300 Synthetische Verdunner		100 delen max. 25 delen toevoegen tot max. 10%
	<b>Menglat:</b>	Gebruik menglat <b>M2 4:1</b> (74-202 = 3:1/4:1) of <b>M6 Universal cm-menglat</b> (74-206 standaard) / <b>M7</b> (74-207 lang)		
	<b>Viscositeit:</b> 18 – 24 sec. (DIN4/20°C)			
	<b>Spuitpistoolinformatie:</b> Nozzle set-up Spuitpistool "conventioneel" Spuitpistool "HE/HR" HVLP (Luchtkap luchtdruk) Airless/Airmix Drukvat	1.3 – 1.6 mm 3.0 – 4.5 bar (42 – 65 psi) 1.5 – 2.5 bar (21 – 36 psi) 0.7 bar (10 psi) maximum Niet aanbevolen 1.0 – 1.5mm		
	<b>Applicatie:</b>  <b>Laagdikte:</b>	1 gesloten laag gevolgd door 1 volle laag  (aanbevolen 40 – 50µm)		
	<b>Tussen de lagen bij 20°C:</b>  <b>Voor geforceerd drogen 60°C:</b>	5 minuten  10 minuten		
	<b>Reinigen spuitapparatuur:</b> (Controleer de plaatselijke voorschriften!)		RS300 Synthetische-, RS60x Universele Verdunner of Spuitpistool reiniger (Thinnerbasis)	

	<p><b>Luchtdrogen bij 20°C:</b></p> <p><b>Geforceerd drogen:</b></p>	<p><b>Stof vrij:</b> 20 – 30 minuten  <b>Hanteerbaar:</b> 3 – 5 uur  <b>Droog:</b> 16 – 24 uur</p> <p>30 minuten / 60°C object temperatuur</p>
	<p><b>IR-droging:</b></p>	<p>10 – 15 minuten                  (De objecttemperatuur mag niet boven de 90°C komen)</p>
	<p><b>Gebruik een goedpassend en goedgekeurd spuitmasker (gebruik van een verse lucht volgelaat masker sterk aanbevolen)</b></p>	
	<p><b>Voorzorgsmaatregelen:</b> Tijdens de applicatie dienen alle gezondheids- en veiligheidsmaatregelen met betrekking tot de verwerking en het gebruik van de verfmaterialen, zoals voorgeschreven door overheden en brancheorganisaties in de chemische industrie, in acht te worden genomen. Voor veiligheids- en gezondheidsinformatie verwijzen wij u naar de Material Safety Datasheet (MSDS). Informatie is ook beschikbaar op onze website: <a href="http://www.valsparindustrialmix.com">www.valsparindustrialmix.com</a></p> <p><b>NB:</b> De genoemde producten zijn uitsluitend bestemd voor de professionele gebruiker en voor professioneel gebruik. Alle aanbevelingen in woord en geschrift gegeven over het gebruik van onze producten aan klanten of gebruikers zijn niet bindend en geven geen reden voor eventuele secundaire verplichtingen die zouden kunnen voortvloeien uit de leverantie. Wij besteden aandacht en zorg aan het verstrekken van technische informatie die accuraat en actueel is, en overeenkomstig de huidige stand van kennis en ervaring. Deze aanbevelingen stellen de klant niet vrij van het autonoom controleren of onze producten geschikt zijn voor het geplande doel. De duurzaamheid van het verfsysteem hangt grotendeels af van een grondige voorbereiding van het oppervlak. Verder zijn onze uniforme leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing.</p> <p>Met de publicatie van deze technische documentatiebladen zijn alle vorige versies over dit product niet langer van toepassing</p>	