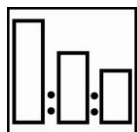


## 300 Clear

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### Omschrijving

Tweecomponenten blanke polyurethaanlak welke wordt toegepast in het basislak/blankelak-systeem. 300 Clear is gemakkelijk verspuitbaar en met name geschikt voor het spuiten van grote oppervlakken zoals vrachtwagens en laadbakken. 300 Clear kan tevens worden toegepast als extra beschermende laag over 2K Topcoats



100 Autocoat BT 300 Clear  
25 Autocoat BT 300 Topcoat Hardener  
35 Autocoat BT 800 Reducers / 300 Topcoat Reducers  
Zie Mengverhouding in deze TDS voor alle product combinaties

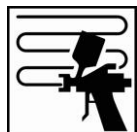


5

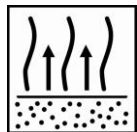


Spuitopening:  
1.4-1.6 mm

Spuitdruk:  
1.7 – 2.2 bar (inlaatdruk)



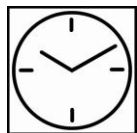
2-3 x 1 laag



Tussen de lagen:  
5-10 minuten bij 20°C  
8-12 minuten bij 20°C

Voor het stoken:  
5 - 10 minuten bij 20°C

Afhankelijk van product combinatie



Droogtijd  
40-50 minuten bij 60°C



Gebruik geschikt ademhalingsbescherming  
AkzoNobel Car Refinishes adviseert het gebruik van een verse luchtmasker.

Lees de volledige TDS voor gedetailleerde product informatie

## 300 Clear

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### Omschrijving:

Tweecomponenten blanke polyurethaanlak welke wordt toegepast in het basislak/blankelak-systeem. 300 Clear is gemakkelijk verspuitbaar en met name geschikt voor het spuiten van grote oppervlakken zoals vrachtwagens en laadbakken. 300 Clear kan tevens worden toegepast als extra beschermende laag over 2K Topcoats.

---

### Product en bijbehorende materialen:

Autocoat BT 300 Clear  
Autocoat BT 800 Hardener Medium  
Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium  
Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Slow  
Autocoat BT 800 Antistatic Reducer Fast  
Autocoat BT 800 Reducer Medium  
Autocoat BT 300 Topcoat Reducer Fast  
Autocoat BT 300 Topcoat Reducer Slow

---

### Grondstofbasis:

Autocoat BT 300 Clear : acrylaathars.  
Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium : polyisocyaanathars  
Autocoat BT 800 Hardener Medium : polyisocyaanathars  
Autocoat BT 800 Reducer Medium : oplosmiddelen  
Autocoat BT 300 Topcoat Reducers : oplosmiddelen

---

### Toepasbare ondergronden:

Autobase Plus  
Autocoat BT MM/RM  
LV 250 Topcoat MM/RM  
LV 351 Topcoat MM/RM  
LV 352 Topcoat Premium

---

### Mengverhouding

- |           |     |  |
|-----------|-----|--|
| <b>A.</b> | 100 | volumedelen Autocoat BT 300 Clear  |
|           | 25  | volumedelen Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium  |
|           | 35  | volumedelen Autocoat BT 800 Reducer Medium/Fast<br>of Autocoat BT 300 Topcoat Reducer Fast/ Slow |
| <b>B.</b> | 100 | volumedelen Autocoat BT 300 Clear  |
|           | 50  | volumedelen Autocoat BT 800 Hardener Medium  |
|           | 30  | volumedelen Autocoat BT 800 Reducer Medium / Fast  |

## 300 Clear

### UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

- C.** 100 volumedelen Autocoat BT 300 Clear  
50 volumedelen Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium  
30 volumedelen Autocoat BT 300 Topcoat Reducer Fast  
10-20 volumedelen Autocoat BT 800 Reducer Medium
- D.** 100 volumedelen Autocoat BT 300 Clear  
50 volumedelen Autocoat BT 300 Hardener Slow  
10 volumedelen Autocoat BT 800 Reducer Medium Fast

*Noot:*

Aan mengsel C kan 10-20% Autocoat BT 800 Reducer Medium (op volume) worden toegevoegd om de juiste spuitviscositeit te verkrijgen!

De krasbestendigheid kan worden verbeterd door Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium en Autocoat BT Reducer Fast aan de Clear 300 toe te voegen (mengsel C).

---

**Spuitviscositeit:**

Mengsel **A**: 17-19 s DIN Cup 4 bij 20°C.  
Mengsel **B**: 15-16 s DIN Cup 4 bij 20°C.  
Mengsel **C**: 17-19 s DIN Cup 4 bij 20°C.  
Mengsel **D**: 17-19 s DIN Cup 4 bij 20°C.

---

**Potlife:**

Mengsel **A**: 2½ uur bij 20°C.  
Mengsel **B**: 4 uur bij 20°C.  
Mengsel **C**: 2 uur bij 20°C.  
Mengsel **D**: 2½ uur bij 20°C.

---

**Afstelling spuitapparatuur:**

<b>Spuitpistool:</b>	<b>Spuitopening:</b>	<b>Spuitdruk:</b>
Bovenbeker HR:	1.5-1.7 mm	1.7 – 2.2 bar inlaatdruk
Onderbeker HR:	1.6-2.2 mm	1.7 – 2.2 bar inlaatdruk
Airmix:	6.09 (0.009"/60°) 6.11 (0.011"/60°)	90-110 bar
Airless:	6.09 (0.009"/60°) 6.11 (0.011"/60°)	160-200 bar
Drukvat	1.0-1.1 mm	3-5 bar vernevelingsdruk en ±0.8-1.0 bar materiaaldruk

## 300 Clear

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### Verwerking:

Mengsel **A**: Spuit 2 enkele lagen, met een uitdamp tijd van 8-12 minuten tussen de lagen.

Mengsel **B**: Spuit 3 enkele lagen, met een uitdamp tijd van 5-10 minuten tussen de lagen.

Mengsel **C**: Spuit 2 enkele lagen, met een uitdamp tijd van 8-12 minuten tussen de lagen.

Mengsel **D**: Spuit 2 enkele lagen, met een uitdamp tijd van 5-10 minuten tussen de lagen

---

### Laagdikte:

Mengsel **A**: 25-35 µm per laag

Mengsel **B**: 20-25 µm per laag.

Mengsel **C**: 25-35 µm per laag

Mengsel **D**: 25-35 µm per laag

---

### Theoretisch uitspuitvermogen:

9 m<sup>2</sup> per liter stammateriaal of 5 m<sup>2</sup> per liter spuitklaar materiaal bij een laagdikte van 70 micrometer. Het praktisch rendement is afhankelijk van factoren als: vorm van het object, ruwheid van het oppervlak, applicatiemethode en verwerkingsomstandigheden.

---

### Reinigen spuitapparatuur:

Gebruik Sikkens Solvent.

---

Droogtijden:	Bij 20°C:	Bij 60°C:
Mengsel <b>A</b> :	16 uur	40 minuten
Mengsel <b>B</b> :	16 uur	50 minuten
Mengsel <b>C</b> :	16 uur	50 minuten
Mengsel <b>D</b> :	16 uur	50 minuten

### Noot:

1. Autocoat BT 300 Clear kan geschuurd en gepolijst worden na 2 dagen bij 20°C of 1½ uur bij 60°C, indien er stofdeeltjes en andere oneffenheden aanwezig.
2. Een minimale laagdikte van 45 µm is vereist or Autocoat BT 300 Clear voor optimale uiterlijk resultaat
3. Autocoat BT 300 Clear kan nat-in-nat geapliceerd worden over Autocoat BT MM/RM na 1 uur droogtijd.
4. Het is ook mogelijk om Autocoat BT Clear direct gespoten worde over een gedroogd Autocoat BT Topcoat binnen 48 uur. Hierna moet er opgeruwd worden met Scotch Brite Type S Ultra Fine.

---

### Vluchtige Organische Stoffen:

Het VOS gehalte voor dit product is max 600 g/l.

---

## 300 Clear

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

**Verpakking:**

Alle componenten 5L in 5-liter blikken

---

**Houdbaarheid:**

Autocoat BT 300 Clear	4 jaar
Autocoat BT 800 Hardener Medium	1 jaar
Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium	1 jaar
Autocoat BT 800 Antistatic Reducer Fast	1 jaar
Autocoat BT 800 Reducer Medium	4 jaar
Autocoat BT 300 Topcoat Reducer Fast / Slow	4 jaar

---

**Product Opslag:**

In ongeopende verpakkingen bij 20°C worden bewaard. Vermijd extreme temperatuurswisselingen,

Minimale opslag temperatuur: 5°C

Maximale opslag temperatuur: 35°C

---

**Belangrijk!**

Op onze internetsite vindt u altijd de meest actuele versie van onze technisch informatiebladen. Raadpleeg daarom regelmatig / voordat u het product gebruikt [www.sikkenscv.com](http://www.sikkenscv.com) of u met de laatste versie van dit technisch informatieblad werkt.

---

## 300 Clear

### UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

#### HEALTH & SAFETY DATA - Autocoat BT 300 Clear 3001-002.

Uitsluitend voor professioneel gebruik. (zie **Material Safety Data Sheet**).

Zie tekst op de label van dit product.

De gebruiker van dit product is verplicht om te voldoen aan de nationale wettelijke voorschriften voor de gezondheid en veiligheid op het werk en afvalverwerking.

<b>AkzoNobel Car Refinishes</b>	<b>AkzoNobel Car Refinishes</b>
<b>Autolakken Benelux Nederland</b>	<b>Autolakken Benelux België</b>
<b>Postbus 3</b>	<b>Luchthavenlaan 33</b>
<b>2170 BA Sassenheim</b>	<b>1800 Vilvoorde</b>
<b>Tel: +31 713083333</b>	<b>Tel.+32 (0)2 255 88 54</b>
<b>E mail: arl.tv@akzonobel.com</b>	<b>E-mail: arl.tv@akzonobel.com</b>
<b>Internet : www.sikkenscv.com</b>	<b>Internet www.sikkenscv.com</b>

#### UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

##### BELANGRIJKE OPMERKING

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids –en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan AkzoNobel.  
**Hoofd kantoor:** AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkenscv.com](http://www.sikkenscv.com)