

## LV 255 Topcoat

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### Omschrijving

Tweecomponenten HighSold hoogglans topcoat op basis van polyurethaan voor het repareren en overspuiten van bestaande voertuigen en het spuiten van nieuwe bedrijfsvoertuigen, aanhangwagens en vrachtwagenchassis.



100 Autocoat BT LV 255 Topcoat MM/RM  
50 Autocoat BT LV 255 Topcoat Hardener Fast / Standard



**3**



Spuitopening:  
4.09 -6.11

Spuitdruk:  
90-120 bar (materiaaldruk)  
2-2.5 bar (vernevelingsdruk)



½ + 1 laag  
Spuit eerst een dun gesloten laagje, gevolgd door een volle dag met inachtneming van de aangegeven



Tussen de lagen  
15 minuten bij 20°C

Voor het stoken  
15 minuten bij 20°C



Droogtijd	20°C	40°C	60°C
Hardener Fast	4 uur	1.5 uur	40 min
Hardener Standard	5 uur	1.5 uur	40 min



Gebruik geschikte ademhalingsbescherming  
Akzo Nobel Car Refinishes adviseert het gebruik van een verse luchtmasker.

Lees de volledige TDS voor gedetailleerde informatie

## LV 255 Topcoat

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### Omschrijving

Tweecomponenten High Solid hoogglans topcoat op basis van polyurethaan voor het repareren en overspuiten van bestaande voertuigen, het spuiten van nieuwe bedrijfsvoertuigen, aanhangwagens en vrachtwagen-chassis.

---

### Product en bijbehorende materialen:

Autocoat BT Toner  
Autocoat BT LV 255 Converter  
Autocoat BT LV 255 Topcoat RM  
Autocoat BT LV 255 Topcoat Hardener Fast  
Autocoat BT LV 255 Topcoat Hardener Standard  
Autocoat BT LV 251 UHS Hardener  
Autocoat BT Matt Converter B650M  
Autocoat BT 800 Structure Paste Fine B60S  
Autocoat BT 800 Structure Paste Medium B60M  
Autocoat BT 800 Structure Paste Coarse B60C

---

### Grondstofbasis:

Autocoat BT Toner	: acryl / polyesterhars
Autocoat BT LV 255 Topcoat RM	: acryl / polyesterhars
Autocoat BT LV 255 Converter	: acryl / polyestehars
Autocoat BT LV 255 Topcoat Hardener	: poly-isocyaanaathars
Autocoat BT LV 251 UHS Hardener	: poly-isocyaanaathars

---

### Toepasbare ondergronden:

- Autocoat BT LV 250 Primer EP Beige / Gray
  - Autocoat BT LV 350 Primer EP
  - Autocoat BT LV 251 Primer UHS
  - Autocoat BT LV 355 Primer UHS Premium
  - Autocoat BT LV 850 Sealer
- 

### Voorbehandeling:

Ontvet met LV 350 Antistatic Silicone Remover Schuur droog met P360-P400

---

## LV 255 Topcoat

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### Handkleuren:

Indien er een Autocoat BT LV 255 kleur uit de hand gemaakt wordt zonder formule, meng dan altijd 60 volumedelen BT kleur met 40 volumedelen BT LV 255 Converter B255C

---

### Mengverhouding:

100 volumedelen Autocoat BT LV 255 Topcoat MM/RM  
50 volumedelen Autocoat BT LV 255 Topcoat Hardener Fast / Standaard

*Maatlat 3*

100 volumedelen Autocoat BT LV 255 Topcoat MM/RM  
50 volumedelen Autocoat BT LV 251 Primer UHS Hardener

*Maatlat 3*

---

### Mengverhouding mengsels aangemaakt met Matt Converter B650M:

	Semi-Gloss	Mat
Toner / Kleur	2	2
Matt Converter B650M	1	3

Noot: De benodigde hoeveelheid Matt Converter B650M, om een bepaald glansniveau te verkrijgen, is gerelateerd aan de kleur. Witte kleuren hebben minder matteringsmiddel nodig.

---

### Spuitviscositeit:

Het meten van de viscositeit met een DIN cup geeft een onnauwkeurig resultaat vanwege de rheologische kenmerken van LV 255 Topcoat en wordt derhalve ontraden.

Voor optimale toepassing moet de verf een temperatuur hebben tussen de 18°C en 25°C

---

### Potlife:

Hardener Fast: 90 minuten bij 20°C

Hardener Standard: 120 minuten bij 20°C

LV 251 UHS Hardener: 120 minuten bij 20°C

**Opmerking:** Als de temperatuur boven de 30°C komt, zal de potlife afnemen.

---

## LV 255 Topcoat

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### Verwerking:

Spuit een dun gesloten enkele laag, gevolgd door een volle laag.

Uitdamp tijd            tussen de lagen: 15 minuten bij 20°C  
                              Vóór het stoken: 15 minuten bij 20°C

---

### Laagdikte:

Totaal 50-70 µm (bij aanbevolen applicatie)

---

### Reinigen apparatuur:

Gebruik Sikkens Solvent

---

### Theoretisch uitspuitvermogen:

10-11 m<sup>2</sup>/l spuitklaar materiaal bij een droge laagdikte van 50 µm.

Opmerking: Het praktisch rendement is afhankelijk van factoren als vorm van het object, ruwheid van het oppervlak, applicatiemethode en verwerkingsomstandigheden.

---

### Droogtijden:

	20°C	40°C	60°C
<b>Hanteerbaar</b>			
Hardener Fast	4 uur	1.5 uur	40 minuten
Hardener Standard / LV 251 UHS Hardener	5 uur	1.5 uur	40 minuten

---

### Overspuitbaarheid:

Na 4-5 uur en binnen 32 uur bij 20°C.

---

### Overspuitbaar met:

Autocoat BT LV 255 Topcoat  
Autocoat BT 300 Clear  
Autocoat BT 300 Clear ASG  
Autocoat BT LV 853 Clear

---

## LV 255 Topcoat

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### Vluchtige Organische Stoffen 2004/42/IIIB(d)(420)420

De EU grenswaarde voor dit product (product categorie: IIB. d) in gebruiksklare vorm is max 420 g/l.  
Het VOS gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is max. 420 g/l.

---

### Verpakking:

Autocoat BT Toner:	3.75 ltr. in 3.75 ltr. blik
Autocoat BT LV 255 Converter:	3.75 ltr. in 3.75 ltr. blik
Autocoat BT LV 255 Topcoat Hardeners:	5 ltr in 5 ltr blik

---

### Houdbaarheid:

Autocoat BT Toner	2 jaar
Autocoat BT LV 255 Topcoat RM	1 jaar
Autocoat BT LV 255 Converter B255C	2 jaar
Autocoat BT LV 255 Topcoat Hardener Fast	1 jaar
Autocoat BT LV 255 Topcoat Hardener Standard	1 jaar

---

### Opslag Product:

De houdbaarheid van producten wordt bepaald wanneer ongeopende verpakkingen bij 20°C worden bewaard. Vermijd extreme temperatuurschommelingen.

Minimum temperatuur bij opslag:	5°C
Maximum temperatuur bij opslag:	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.

---

## LV 255 Topcoat

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### HEALTH & SAFETY DATA - Autocoat BT LV 255 Topcoat

Uitsluitend bestemd 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 Nederland</b>	<b>Autolakken Belux 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 50</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>

#### VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK MET GESCHIKTE HS&E UITRUSTING

##### 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 gebruikdoel, 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)