

LV 255 3K Topcoat

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Beskrivning

Hög glans, toppmodern 3K High Solid polyuretantäcklack. Målanvändningen för denna produkt är lackering och renovering av befintliga fordon och målning av nybyggda kommersiella fordon, släpvagnar och lastbilschassi.



100 Autocoat BT LV 255 Topcoat
25 Autocoat BT LV 255 Topcoat 3K Hardener
25-35 Autocoat BT LV 255 Reducer



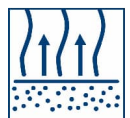
5 / 38



	Munstycke	Spruttryck:
Air assisted Airless	1.3-1.6 mm 4.09-6.11	1.7 -2.2 bar vid sprutpistolens luftintag 90-120 bar (material) 2-2.5 bar (atomisering)
Lågtryckspump	0.8-1.1	1.0 – 1.5 (material) 2.5 bar (atomisering)



Konventionel lågtrycksapplikering:	2 x 1 skikt
Högtryck (air assisted) airless:	½ + 1 skikt
(rekommenderad blandningsförhållande högtrycksapplikering 100:25:25)	



Mellan skikten	Före torkning i ugn
15 minuter vid 20°C	15 minuter vid 20°C



Torktider	20°C	40°C	60°C
Reducer Fast	3 timmar	60 min	20 min
Reducer Medium	4 timmar	60 min	30 min
Reducer Slow	5 timmar	90 min	40 min



Använd lämplig skyddsutrustning
Akzo Nobel Car Refinishes rekommenderar användning av friskluftsmask.

LV 255 3K Topcoat

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Description

Hög glans, toppmodern 3K High Solid polyuretantäcklack. Målanvändningen för denna produkt är lackering och renovering av befintliga fordon och målning av nybyggda kommersiella fordon, släpvagnar och lastbilschassi.

Produkt och tillbehör:

Autocoat BT Toner	
Autocoat BT LV 255 Converter	2559-020
Autocoat BT LV 255 Topcoat RM	
Autocoat BT LV 255 Topcoat 3K Hardener	2559-104
Autocoat BT LV 255 Topcoat Accelerated Reducer	2559-202
Autocoat BT LV 255 Topcoat Reducer Fast	2559-203
Autocoat BT LV 255 Topcoat Reducer Medium	2559-204
Autocoat BT LV 255 Topcoat Reducer Slow	2559-205
Autocoat BT LV 255 Air Dry Additive	
Autocoat BT Matt Converter B650M	8099-704
Autocoat BT 800 Structure Paste Fine B60S	8099-703
Autocoat BT 800 Structure Paste Medium B60M	8099-703
Autocoat BT 800 Structure Paste Coarse B60C	8099-703
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	8099-114

Kemisk basråvara:

Autocoat BT Toner	: akryl/ polyesterhartser
Autocoat BT LV 255 Topcoat RM	: akryl/ polyesterhartser
Autocoat BT LV 255 Converter	: akryl/ polyesterhartser
Autocoat BT LV 255 Topcoat Hardener	: poly isocyanathartser
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	: poly isocyanathartser

Lämpliga underlag:

- Autocoat BT LV 250 Primer EP Beige / Gray
- Autocoat BT LV 350 Primer EP
- Autocoat BT LV 251 Primer UHS
- Autocoat BT LV 254 AS Primer
- Autocoat BT LV 355 Primer UHS Premium
- Autocoat BT LV 350 Filler
- Autocoat BT LV 850 Sealer

Förbehandling av underlag:

Avfetta med LV 350 Antistatic Silicone Remover. Torrslipa med P360-P400 korn

LV 255 3K Topcoat

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Blanda en kulör utan recept:

Om en Autocoat BT LV 255 kulör blandas utan ett recept, blanda alltid 60 delar av BT-toners med 40 delar av BT LV 255 converter B255C

Mixing Ratio by Volume:

Standard:

100 volymdelar av Autocoat BT LV 255 Topcoat
25 volymdelar av Autocoat BT LV 255 Topcoat 3K Hardener
25-35 volymdelar av Autocoat BT LV 255 (accelerated) Reducer
Blandningssticka 5

Blandningsförhållanden i samband med blandning med Matt Converter B650M:

	Semi-Gloss	Matt
Toner	2	2
Matt Converter B650M	1	3

OBS: Den mängd Matt Converter B650M för att få en viss glans är relaterad till kulören.
Vita färger behöver mindre mätteringsmedel.

Föredraget blandningsförhållande för matt och semi-gloss formuleringar på volym:

100 volymdelar av Autocoat BT Toner/ Matt Converter mixture
25 volymdelar av Autocoat BT 801 Multi Use hardener
50 volymdelar av Autocoat BT LV 255 Reducer
Blandningssticka: 16 (orange)

Alternativt blandningsförhållande för matt och semi-gloss formuleringar på volym:

100 volymdelar av Autocoat BT Toner/ Matt Converter mixture
20 volymdelar av Autocoat BT LV 255 Topcoat 3K Hardener
50 volymdelar av Autocoat BT LV 255 Reducer
Blandningssticka: 6

Sprutviskositet:

Reologiska egenskaper hos LV 255 Topcoat göra att viskositets mätningar med kopp blir felaktiga.
För optimal applicering säkerställ att färgens temperatur är mellan 18°C och 25°C.

LV 255 3K Topcoat

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Brukstid:

Accelerated Reducer:	60 minuter vid 20°C
Reducer Fast:	90 minuter vid 20°C
Reducer Medium/Slow:	120 minuter vid 20°C

OBS: Om temperaturen överstiger 30°C, så kommer brukstiden att minska

Bearbetningsprocess:**Konventionell/lågtrycksapplicering:**

Applicera ett tunt kontinuerligt enkelt skikt, följt av ett fullt skikt. Avluftningstid 15 minuter vid 20°C mellan skikten.

Högtryck (air assisted) airless:

Applicera ett tunt kontinuerligt enkelt skikt, följt av ett fullt skikt.

OBS! För komplexa objekt och också vid högtrycksapplicering rekommenderad vi att använda ett blandningsförhållande på 100:25:25.

Filmtjocklek:

Totalt 50-70 µm (vid rekommenderad applicering)

Rengöring av utrustning:

Använd Sikkens Solvent eller Wilco

Sträckförmåga:

Teoretiskt 10-11 m²/l sprutfärdigblandning vid 50µm torr.

OBS! Den faktiska sträckförmågan beror t.ex. på objektets utseende, ytans jämnhet, vald appliceringsmetod samt arbetsmiljön.

LV 255 3K Topcoat

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Torktider:

	20°C	40°C	60°C
Hanterbar			
Reducer Slow / Medium / Fast + Air Dry Additive (5%)	1,5 timme		
Accelerated Reducer	2,5 timmar	45 minuter	15 minuter
Reducer Fast	3 timmar	60 minuter	20 minuter
Reducer Medium	4 timmar	60 minuter	30 minuter
Reducer Slow	5 timmar	90 minuter	40 minuter

Recoatibility with clearcoat:

With use of:

LV 255 Accelerated Reducer: 60 mins and within 48 hours at 20°C or after 40 minutes at 60°C.

LV 255 Reducer Fast or Medium: 90 mins and within 48 hours at 20°C or after 40 minutes at 60°C.

LV 255 Reducer Slow: 120 mins and within 48 hours at 20°C or after 40 minutes at 60°C.

Övermålningsbar med:

Autocoat BT LV 255 Topcoat

Autocoat BT 300 Clear

Autocoat BT 300 Clear ASG

Autocoat BT LV 853 Clear

Autocoat BT LV 850 Sealer

VOC**2004/42/IIIB(d)(420)420**

EU:s VOC gränsvärde för denna produkt (produktkategori: IIB.D) som sprutfärdig blandning är max 420 g / liter. VOC-halten i denna produkt som sprutfärdig blandning är max 420 g / liter.

Förpackning:

Autocoat BT Toner:

3.75 ltr. i 3.75 ltr. burk

Autocoat BT LV 255 Converter:

3.75 ltr. i 3.75 ltr. burk

Autocoat BT LV 255 Topcoat 3K Hardener:

5 ltr i 5 ltr burk

Autocoat BT LV 255 Reducers:

5 ltr i 5 ltr burk

LV 255 3K Topcoat

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Lagringstid:

Autocoat BT Toner	2 år
Autocoat BT LV 255 Topcoat RM	1 år
Autocoat BT LV 255 Converter B255C	1 år
Autocoat BT LV 255 Topcoat 3K Hardener	1 år
Autocoat BT LV 255 Topcoat Reducers	1,5 år
Autocoat BT LV 255 Air Dry Additive	2 år

Produktförvaring:

Produktens hållbarhet bestäms när produkten förvaras öppnad vid 20°C
Undvika extrema fluktuationer i temperatur.

Minimal förvarings temperatur:	5°C
Maximal förvarings temperatur:	35°C

LV 255 3K Topcoat

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

HÄLSA & SÄKERHETSDATABLAD angående Autocoat BT LV 255 Topcoat och tillbehör:

EB

För professionellt bruk. (Se säkerhetsdatabladet).

Se text på etiketten av denna produkt.

Användaren av denna produkt är tvungen att följa de nationella föreskrifter som finns för hälsa och säkerhet i arbetet och avfallshantering.

Akzo Nobel Car Refinishes AB

Adress: Mediavägen 1, 135 27 Tyresö

Tel: +46 (0)8 503 04 100

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

Produktnamn nämnda i detta datablad är varumärken tillhörande, eller licensierade av, Akzo Nobel.

Huvudkontor

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscv.se