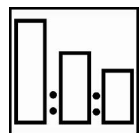


LV 252 Topcoat High Pressure 2529-001

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Beskrivning

Hög glans, toppmodern 2K High Solid polyuretan täckfärg. Användningsområdet för denna produkt är rekonditionering och renovering av befintliga fordon och målning av nybyggda kommersiella fordon, släpvagnar och chassin.



100 Autocoat BT LV 252 Topcoat MM/RM
40 Autocoat BT 801 Multi Use Hardener
25 Autocoat BT LV 252 Reducer

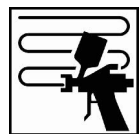


44

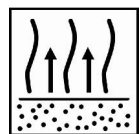


Färgmunstycke:
4.09 -6.11

Spruttryck:
90-120 bar (material)
2-2.5 bar (atomisering)

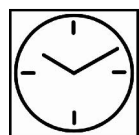


½ + 1 skikt
Först applicera ett tunt stängt skikt, följt av ett fullt skikt efter indikerade avluftningstid



Mellan skikten
15 minuter vid 20°C

Före torkning i ugn
15 minuter vid 20°C



Torkning	20°C	40°C	60°C
	24 timmar	3 timmar	1 timma



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

LV 252 Topcoat High Pressure 2529-001

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Beskrivning

Hög glans, toppmodern 2K High Solid polyuretan täckfärg. Användningsområdet för denna produkt är rekonditionering och renovering av befintliga fordon och målning av nybyggda kommersiella fordon, släpvagnar och chassin.

Produkt och tillbehör:

Autocoat BT Toner	
Autocoat BT LV 252 Converter	2509-020
Autocoat BT LV 252 Topcoat RM	
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	8099-114
Autocoat BT B650M Matt Converter	8099-704
Autocoat BT LV 252 Accelerated Reducer	2529-202
Autocoat BT LV 252 Reducer Fast	2529-203
Autocoat BT LV 252 Reducer Medium	2529-204
Autocoat BT LV 252 Reducer Slow	2529-205
Autocoat BT LV 252 Reducer High Temperature	2529-206

Kemisk basråvara:

Autocoat BT Toner	: akryl/ polyesterhartser/ pigment
Autocoat BT LV 252 Topcoat RM	: akryl/ polyesterhartser/ pigment
Autocoat BT LV 252 Converter	: akryl/ polyesterhartser
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener	: poly isocyanathartser
Autocoat BT LV 252 Reducers	: lösningsmedel / tillsatser

Lämpliga underlag:

- Befintliga lackytor inklusive lackytor med ett termoplastiskt beteende.
 - Autocoat BT LV 350 Filler Beige/Light Gray / Dark Gray
 - Autocoat BT LV 350 Filler Varicolor
 - Autocoat BT LV 852 Washprimer Beige
 - Autocoat BT LV 250 Primer EP Beige/ Gray
 - Autocoat BT LV 254 Primer AS
 - Autocoat BT LV 350 Primer EP
 - Autocoat BT LV 850 Sealer
 - Autocoat BT LV 251 Primer UHS
 - Autocoat BT WB 550 Primer
-

Förbehandling av underlag:

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

LV 252 Topcoat High Pressure 2529-001

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Blandningsförhållande på volym:

100 volymdelar av Autocoat BT LV 252 Topcoat MM/RM
40 volymdelar av Autocoat BT 801 Multi Use Hardener
25 volymdelar av Autocoat BT LV 252 Reducer

Blandningssticka 44

Blanda en kulör utan recept:

Om en Autocoat BT LV 252 kulör blandas utan ett recept, blanda alltid 55 delar av BT-toners med 45 delar av BT LV 252 converter.

Blandningsförhållande med Matt Converter B650M:

Som en riktlinje kan följande blandningsförhållande användas:

	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 matteringsmedel.

Blandningsförhållande på volym:

100 volymdelar av Autocoat BT LV 252 Topcoat MM/RM
25 volymdelar av Autocoat BT 801 Multi Use Hardener
50 volymdelar av Autocoat BT LV 252 Reducer Medium

Blandningssticka 16

Sprutviskositet:

Reologiska egenskaper hos LV 252 Topcoat göra att viskositets mätningar med kopp blir felaktiga. För optimal applicering säkerställ att färgens temperatur är mellan 18°C och 25°C.

Brukstid:

45 min - 1 timma vid 20°C

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

LV 252 Topcoat High Pressure 2529-001

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Sprutpistol och spruttryck:

Sprutpistol:	Munstycke:	Spruttryck:
HR Överliggande:	1.3 – 1.6 mm	1.7 – 2.2 bar
HR Sugmatad:	1.6 – 1.8 mm	1.7 – 2.2 bar
Airless:	4.13 – 5.15	160 – 170 bar
Air assisted airless:	4.09 - 6.09 4.11 - 6.11	90 - 120 bar material tryck 2.5 bar atomisation tryck
Tryckmatad:	0.8 – 1.1 mm	2 – 4 bar atomisation tryck c:a 1 bar material tryck

OBS: Vid elektrostatisk sprutning, rekommenderad spänning
För små delar: max. 20 kV
För stora paneler: max. 60 kV

Bearbetnings Process:

Applicera ett tunt stängt skikt, följt av ett fullt skikt.

Avluftningstid	mellan skikten:	15 minuter vid 20°C
	för torkning i ugn:	15 minuter vid 20°C

Förtunnings urval

Förtunning	Objekt / användningsområde
BT LV 252 Accelerated Reducer	Design, spot repairs
BT LV 252 Reducer Fast	Små delar
BT LV 252 Reducer Medium	Allmän användning
BT LV 252 Reducer Slow	Komplexa objekt
BT LV 252 Reducer High Temperature	Temperatures över 30°C

OBS: Denna tabell är bara en indikation. Valet av förtunning är beroende av applicerings omständigheter, som luftflödet etc.

LV 252 Topcoat High Pressure 2529-001

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Skiktjocklek:

Totalt 50-70 µm (vid rekommenderad applicering)

Sträckförmåga:

Teoretiskt (100% TFE) 10-11 m²/l sprutfärdigblandning vid 50µm torr.

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

Rengöring av utrustning:

Använd Sikkens Solvent eller Wilco

Torktider:

	20°C	40°C	60°C
Hanterbar			
Acc. / Fast / Medium	4 timmar	1.5 timma	40 minuter
Slow / HT	5 timmar	1.5 timma	40 minuter

Övermålningsbar:

Övermålningsbar efter: 4–5 timmar vid 20°C

40 minuter vid 60°C

Måla över inom: 32 timmar vid 20°C

Övermålningsbar med:

Autocoat BT LV 252 Topcoat

Autocoat BT 300 Clear 3001-002

Autocoat BT 300 Clear ASG 3001-001

Autocoat BT LV 853 Clear 8531-001

Autoclear Mix & Matt

VOC

2004/42/II B(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.

LV 252 Topcoat High Pressure 2529-001

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING**Förpackning:**

Autocoat BT Toner:	3.75 ltr. i 3.75-ltr.burk
Autocoat BT LV 252 Converters:	3.75 ltr. i 3.75-ltr.burk
Autocoat BT 801 Multi Use Hardener:	5 ltr i 5 ltr dunk
Autocoat BT LV 252 Reducers:	5 ltr i 5 ltr plastdunk

Lagringstid:

Autocoat BT Toner	3 år
Autocoat BT Topcoat RM	2 år
Autocoat BT LV 252 Converter B252C	2 år
Autocoat BT LV 252 Converter B650M	1 år
Autocoat BT 801 Multi Use Hardeners	1 år
Autocoat BT LV 252 Reducers	1 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 252 Topcoat High Pressure 2529-001

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

HÄLSA & SÄKERHETSDATABLAD angående Autocoat BT LV 252 Topcoat High Pressure och tillbehör:

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: Box 224, 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.com