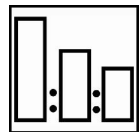


ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING
Beskrivning

Autocoat BT 300 Clear 3001-002 är en 2K polyuretan-klarlack, som tillsammans med Autobase Plus ger ett superbt 2-skikt system. Autocoat BT 300 Clear kan appliceras vått-i-vått på Autocoat BT täcklack för att uppnå förbättrad kemikalieresistens. Autocoat BT 300 Clear får en förbättrad reptålighet om man använder Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium och Autocoat BT Reducer Fast enligt blandning C nedan. Produkten är anpassad för nymålning av tunga fordon och trailers.



100	Autocoat BT 300 Clear
25	Autocoat BT 300 Topcoat Hardener
35	Autocoat BT 800 Reducers / 300 Topcoat Reducers

Se "Blandningsförhållande (på volym)" i detta TDS för alla produkt kombinationer

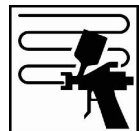


5

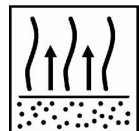


Färgmunstycke:
1.4-1.6 mm

Spruttryck:
1.7 – 2.2 bar vid sprutpistolens luftintag

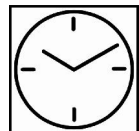


2-3 x 1 skikt



Mellan skikten
5-10 minuter vid 20°C
8-12 minuter vid 20°C
Beroende på product kombinationen

Före torkning i ugn
5 - 10 minuter vid 20°C



Torktid
40-50 min vid 60°C



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

300 Clear 3001-002

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Beskrivning

Autocoat BT 300 Clear 3001-002 är en 2K polyuretan-klarlack, som tillsammans med Autobase Plus ger ett superb 2-skikt system. Autocoat BT 300 Clear kan appliceras vått-i-vått på Autocoat BT täcklack för att uppnå förbättrad kemikalieresistens. Autocoat BT 300 Clear får en förbättrad reptålighet om man använder Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium och Autocoat BT Reducer Fast enligt blandning C nedan. Produkten är anpassad för nymålning av tunga fordon och trailers.

Produkt och tillbehör:

Autocoat BT 300 Clear	3001-002.
Autocoat BT 800 Hardener Medium	8099-104
Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium	3009-104
Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Slow	3009-105.
Autocoat BT 800 Antistatic Reducer Fast	8099-203
Autocoat BT 800 Reducer Medium	8099-204
Autocoat BT 300 Topcoat Reducer Fast	3009-203
Autocoat BT 300 Topcoat Reducer Slow	3009-205.

Kemisk basråvara:

Autocoat BT 300 Clear	: Akrylharts.
Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium	: Poly-isocyanat harts
Autocoat BT 800 Hardener Medium	: Poly-isocyanat harts.
Autocoat BT 800 Reducer Medium	: Lösningsmedel
Autocoat BT 300 Topcoat Reducers	: Lösningsmedel

Lämpliga underlag:

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

300 Clear 3001-002

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Blandningsförhållande (på volym)

- A.** 100 volymdelar av Autocoat BT 300 Clear
25 volymdelar av Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium
35 volymdelar av Autocoat BT 800 Reducer Medium/Fast
eller Autocoat BT 300 Topcoat Reducer Fast/ Slow
- B.** 100 volymdelar av Autocoat BT 300 Clear
50 volymdelar av Autocoat BT 800 Hardener Medium
30 volymdelar av Autocoat BT 800 Reducer Medium / Fast
- C.** 100 volymdelar av Autocoat BT 300 Clear
50 volymdelar av Autocoat BT 300 Topcoat Hardener Medium
30 volymdelar av Autocoat BT 300 Topcoat Reducer Fast
10-20 volymdelar av Autocoat BT 800 Reducer Medium
- D.** 100 volymdelar av Autocoat BT 300 Clear
50 volymdelar av Autocoat BT 300 Hardener Slow
10 volymdelar av Autocoat BT 800 Reducer Medium/ Fast

OBS!

Blandning **C** kräver tillsats av 10-20% Autocoat BT 800 Reducer Medium för att uppnå korrekt sprutviskositet.

Sprutviskositet:

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

Brukstid:

- Blandning **A**: 2½ tim vid 20°C.
Blandning **B**: 4 tim vid 20°C.
Blandning **C**: 2 tim vid 20°C.
Blandning **D**: 2½ tim vid 20°C.
-

300 Clear 3001-002

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Sprututrustning och arbetstryck:

Spruta:	Munstycke:	Spruttryck:
Överliggande HR:	1.5-1.7 mm	1.7 – 2.2 bar vid pistolens luftintag
Sugmatande HR:	1.6-2.2 mm	1.7 – 2.2 bar vid pistolens luftintag
Airmix:	6.09 (0.009"/60°)	90-110 bar
	6.11 (0.011"/60°)	
Airless:	6.09 (0.009"/60°)	160-200 bar
	6.11 (0.011"/60°)	
Tryckmatad:	1.0-1.1 mm	3-5 bar lufttryck och ±0.8-1.0 bar materialtryck

Bearbetnings process:

Blandning **A**: Spruta 2 enkla flytande skikt, låt avlufta 8-12 min mellan skikten.

Blandning **B**: Spruta 3 enkla flytande skikt, låt avlufta 5-10 min mellan skikten.

Blandning **C**: Spruta 2 enkla flytande skikt, låt avlufta 8-12 min mellan skikten.

Blandning **D**: Spruta 2 enkla flytande skikt, låt avlufta 5-10 min mellan skikten.

Filmtjocklek:

Blandning **A**: 25-35 µm per skikt

Blandning **B**: 20-25 µm per skikt

Blandning **C**: 25-35 µm per skikt

Blandning **D**: 25-35 µm per skikt

Teoretisk sträckförmåga:

Blandning A vid 1 µm skiktjocklek ± 365 m²/liter

Blandning B vid 1 µm skiktjocklek ± 388 m²/liter

OBS: Den faktiska sträckförmågan beror på många faktorer dvs objektets utseende, ytans jämnhet, appliceringsmetod och miljö vid spruttillfället.

Rengöring av utrustning:

Använd Sikkens Solvent.

300 Clear 3001-002

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Torktider:	Vid 20°C:	Vid 60°C:
Blandning A:	16 tim	40 min
Blandning B:	16 tim	50 min
Blandning C:	16 tim	50 min
Blandning D:	16 tim	50 min

OBS!

1. Autocoat BT 300 Clear 3001-002 kan slipas och poleras efter 2 dagar vid 20°C, eller 1½ tim vid 60°C, om damm eller andra defekter hittas på ytan.
2. En skiktjocklek om minst 45 µm krävs för att uppnå rätta tekniska egenskaper.
3. Autocoat BT 300 Clear kan sprutas vått-i-vått på Autocoat BT MM/RM efter 1 tim vid 20°C och maximalt inom 48 timmar. Därefter är slipning nödvändig med Scotch Brite Type S Ultra Fine.

VOC:

VOC-halten för denna produkt är max 600 g/liter sprutfärdig blandning.

Förpackning:

Alla komponenter: 5L i 5-liter dunk

Lagringstid:

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

300 Clear 3001-002

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

HÄLSA & SÄKERHETSDATABLAD angående Autocoat BT 300 Clear 3001-002 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