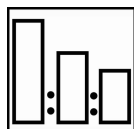


Autoclear 2.0

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Beskrivning

2K VOC-godkänt klarlackssystem, utvecklad för optimala appliceringsegenskaper. Detta koncept täcker in alla typer av reparationer och alla storlekar från fläckbättring till hellackering. Denna teknologi innebär ett mycket robust och pålitligt resultat med förträfflig prestanda i kombination med hög glans på Autowave MM 2.0.



- 3 Autoclear 2.0
- 3 Autoclear 2.0 Hardener
- 1 Autoclear 2.0 Reducer Fast / Slow



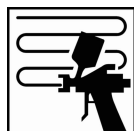
Använd Sikkens blandningssticka

21 Rosa

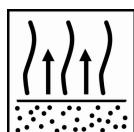


Färgmunstycke:
1.2-1.3 mm

Spruttryck:
2.0-2.2 bar vid sprutpistolens luftintag
HVLP max 0.6-0.7 bar vid luftmunstycket

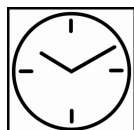


2 x 1 skikt
Applicera först ett medium stängt skikt, applicera därefter ett fullt flytande skikt efter rekommenderad avluftningstid.



Mellan skikten:
3-5 minuter vid 20°C

Före torkning i ugn:
3-5 minuter vid 20°C



Reducer Fast
Reducer Slow

40°C
30 minuter
45 minuter

60°C
15 minuter
30 minuter



Använd lämplig skyddsutrustning

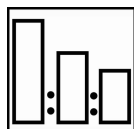
Akzo Nobel Car Refinishes rekommenderar användning av friskluftsmask.

Autoclear 2.0

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Beskrivning

2K VOC-godkänt klarlackssystem, utvecklad för optimala appliceringsegenskaper. Detta koncept täcker in alla typer av reparationer och alla storlekar från fläckbättring till hellackering. Denna teknologi innebär ett mycket robust och pålitligt resultat med förträfflig prestanda i kombination med hög glans på Autowave MM 2.0.



3 Autoclear 2.0 / Autoclear 2.0 HT
 3 Autoclear 2.0 Hardener
 1 Autoclear 2.0 Reducer HT



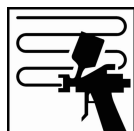
Använd Sikkens blandningssticka

21 Rosa

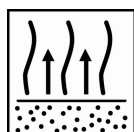


Färgmunstycke:
 1.2-1.3 mm

Spruttryck:
 2.0-2.2 bar vid sprutpistolens luftintag
 HVLP max 0.6-0.7 bar vid luftmunstycket

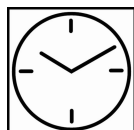


2 x 1 skikt
 Applicera först ett medium stängt skikt, applicera därefter ett fullt flytande skikt efter rekommenderad avluftningstid.



Mellan skikten:
 3-5 minuter vid 40°C

Före torkning i ugn:
 3-5 minuter vid 40°C



2.0 / Reducer HT
 2.0 HT / Reducer HT

| | | |
|--|-------------|------------|
| | 40°C | 60°C |
| | 90 minuter | 30 minuter |
| | 110 minuter | 35 minuter |



Använd lämplig skyddsutrustning

Akzo Nobel Car Refinishes rekommenderar användning av friskluftsmask.

Autoclear 2.0

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Beskrivning

2K VOC-godkänt klarlackssystem, utvecklad för optimala appliceringsegenskaper. Detta koncept täcker in alla typer av reparationer och alla storlekar från fläckbättring till hellackering. Denna teknologi innebär ett mycket robust och pålitligt resultat med förträfflig prestanda i kombination med hög glans på Autowave MM 2.0.

Produkt & tillbehör

Autoclear 2.0
Autoclear 2.0 HT

Härdare Autoclear 2.0 Hardener

Förtunning Autoclear 2.0 Reducer Fast
Autoclear 2.0 Reducer Slow
Autoclear 2.0 Reducer HT

Elast-o-Actif (mjukgörare) är inte nödvändig vid målning av bilplastdelar.

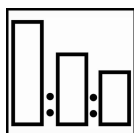
Basråvara

Autoclear 2.0: Polyol harts
Autoclear 2.0 Hardener; Poly-isocyanat harts

Lämpliga underlag

Existerande OEM slipad lack
Autowave MM 2.0
Autowave MM Optima

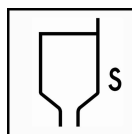
Blandningsförhållande



3 Autoclear 2.0 (HT)
3 Autoclear 2.0 Hardener
1 Autoclear 2.0 Reducer Fast / Slow / HT
Använd blandningssticka #21 Rosa.

OBS: Blanda klarlacken efter komponenterna A, B och C har lagts till!

Viskositet



| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Reducer Fast / Slow | 15-17 sekunder DIN Cup 4 vid 20°C |
| Reducer HT | 14-16 sekunder DIN Cup 4 vid 30°C |
| Reducer HT | 13-15 sekunder DIN Cup 4 vid 40°C |

Sprututrustning / spruttryck



Sprutpistol
Överliggande kopp

Färgmunstycke
1.2-1.3 mm

Spruttryck
2.0-2.2 bar vid sprutpistolens luftintag
HVLP max 0.6-0.7 bar vid luftmunstycket

Autoclear 2.0

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Bearbetning & utsprutning



Applicera ett medium stängt skikt, låt avlufta 3-5 minuter vid 20°C.

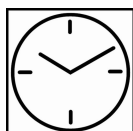
Applicera därefter ett fullt flytande skikt, låt avlufta 3-5 minuter vid 20°C före torkning i ugn.

- Avluftning mellan skikten; vid sprutning av större objekt, är endast minimal avluftning nödvändig.
- Övermålningsbar med sig själv efter fullföljd torkning, mattering/slipning är nödvändigt efter 24 timmar.
- För utsprutning av klarlack (skarv), se TDS S8.01.01.
- I de fall klarlacken ska slipas eller poleras, är det möjligt att applicera ett tredje skikt efter angiven avluftningstid.

Brukstid

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Autoclear 2.0 (Reducer Fast) | 1.5 timme vid 20°C |
| Autoclear 2.0 (Reducer Slow) | 2 timmar vid 20°C |
| Autoclear 2.0 (Reducer HT) | 2.5 timmar vid 30°C |
| Autoclear 2.0 (Reducer HT) | 1.5 timme vid 40°C |
| Autoclear 2.0 HT (Reducer HT) | 3 timmar vid 30°C |
| Autoclear 2.0 HT (Reducer HT) | 2 timmar vid 40°C |

Torktider



| | | 20°C | 40°C | 60°C |
|---------------------------|------------------|------------|------------|------------|
| 2.0 (Reducer Fast) | Dammtorr | 25 minuter | 10 minuter | 5 minuter |
| | Hanterbar | 16 timmar | 30 minuter | 15 minuter |
| 2.0 (Reducer Slow) | Dammtorr | 45 minuter | 20 minuter | 10 minuter |
| | Hanterbar | 16 timmar | 45 minuter | 30 minuter |

| | | 30°C | 40°C | 60°C |
|----------------------------|------------------|------------|------------|------------|
| 2.0 (Reducer HT) | Dammtorr | 60 minuter | 30 minuter | 10 minuter |
| | Hanterbar | 2.5 timmar | 1.5 timme | 30 minuter |
| 2.0 HT (Reducer HT) | Dammtorr | 75 minuter | 40 minuter | 15 minuter |
| | Hanterbar | 3.5 timmar | 2 timmar | 35 minuter |



Hanterbar efter ca 10 min torkning med IR.

Låt avlufta 5 min före torkning med IR.

Objekttemperaturen får ej överstiga 100°C under torkning.

För mer detaljerad information om IR-torkning; se TDS S9.01.01

Autoclear 2.0

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Polering



Dammnoppor och mindre defekter kan poleras efter fullföljd torkning i rumstemperatur, eller efter fullföljd torkning vid 60°C objekt-temperatur, följt av avsvälning till rumstemperatur.
Slipa försiktigt bort dammpartiklarna och återställ ytan enligt rekommenderade poleringsmetoder.
Polerbar direkt efter avsvälning till rumstemperatur.

Uppmärksamhets punkter

Skaka noggrant Autoclear 2.0 före användning för att säkerställa att alla tillsatser är homogena, särskilt efter långvarig lagring av materialet.

Filmtjocklek

Vid rekommenderad applicering (2 skikt)

45-60 µm

Teoretisk sträckförmåga

Sprutfärdig blandning vid 1 µm tjocklek

522 m²/liter

Rengöring av utrustning

Wilco Förtunning eller lösningsmedelsburna sprutpistolvättmedel

VOC

2004/42/IIB(d)(420)420

EU:s VOC-gränsvärde (IIB.d): max 420 g/l sprutfärdig blandning

Produktens VOC: < 420 g/l sprutfärdig blandning

Förvaring

Förvara nya produkter i obruten förpackning, och öppnade produkter med väl förslutet lock mellan 10°C och 35°C. Undvik för stora fluktuationer i temperatur; optimal förvaringstemperatur är ±20°C.

- Se TDS S9.01.02 Lagringstid CR-produkter

Akzo Nobel Car Refinishes AB

Adress: Byängsgränd 5, 120 40 Årsta

Tel: +46 (0)8 503 04 100

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING MED LÄMPLIG HS&E-UTRUSTNING

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.sikkensvr.com