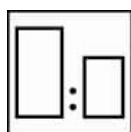


Autoclear Optima

KUN FOR PROFESJONELL BRUK

Beskrivelse

Autoclear Optima er en høyt ytende, to-komponent VOC-kompatibel klarlakk som tilbyr flere hurtigtørkende alternativer, inkludert herding ved 40 °C og 50 °C, samt lufttørking. Den støtter 1,5-strøks påføring ved påføringstemperaturer fra 18 °C til 28 °C, og gir førsteklasses glans, god flyt og enkel påføring. Med et bredt påføringsvindu sikrer den konsistent, pålitelig ytelse på tvers av ulike temperaturer og fuktighetsnivåer. Autoclear Optima er den ideelle partneren for fleksibel verkstedsdrift, og bidrar til å forbedre arbeidsflyten, øke gjennomstrømmingen, redusere energiforbruket og akselerere prosesser for større total effektivitet.



100 Autoclear Optima Fast
 50 Autoclear Optima Hardener Fast



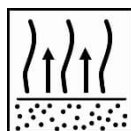
Oppsett av sprøytepipstol:
 1,2–1,3 mm

Påføringstrykk:
 1,7–2,2 bar ved luftinntaket
 HVLP maks. 0,6–0,7 bar ved
 luftkappen



½ + 1 strøk

Ett-stopp-påføring
 ½ + 1 strøk
 Påfør først et lett lukket strøk
 Påfør deretter et fullt strøk



Mellom strøkene
 Ingen avlufting ved 20 °C*

Før herding
 Ingen avlufting ved 20 °C

*1-2 vertikale panelpåføringer, tillat avlufting 0-3 min



Autoclear Optima Fast
 Autoclear Optima Hardener Fast

Støvtørr
Håndteringstørr

	20 °C	40 °C	50 °C
Støvtørr	20-25 min	x	x
Håndteringstørr	45-50 min	7 min	5 min



Bruk egnet åndedrettsvern
 Akzo Nobel Car Refinishes anbefaler bruk av friskluftsmaske.

Les hele TDS-en for detaljert produktinformasjon

Autoclear Optima

KUN FOR PROFESJONELL BRUK

Beskrivelse

Autoclear Optima er en høyt ytende, to-komponent VOC-kompatibel klarlakk som tilbyr flere hurtigtørkende alternativer, inkludert herding ved 40 °C og 50 °C, samt lufttørring. Den støtter 1,5-strøks påføring ved påføringstemperaturer fra 18 °C til 28 °C, og gir førsteklasses glans, god flyt og enkel påføring. Med et bredt påføringsvindu sikrer den konsistent, pålitelig ytelse på tvers av ulike temperaturer og fuktighetsnivåer. Autoclear Optima er den ideelle partneren for fleksibel verkstedsdrift, og bidrar til å forbedre arbeidsflyten, øke gjennomstrømmingen, redusere energiforbruket og akselerere prosesser for større total effektivitet.

Produkt og tilsetningsstoffer

Klarlakk	Autoclear Optima Fast
Herder	Autoclear Optima Hardener Fast

Råmaterialer

Autoclear Optima Fast:	Polyakryl- og polyesterharpikser
Autoclear Optima-herder:	Polyisocyanat-harpikser

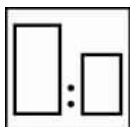
Egnede underlag

Autowave MM 2.0
 Autowave Optima MM

Blanding

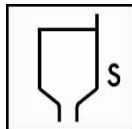


65 vektdele Autoclear Optima Fast
 35 vektdele Autoclear Optima Hardener Fast



100 Autoclear Optima Fast
 50 Autoclear Optima Hardener Fast

Viskositet



14–18 sekunder – DIN-kopp 4 ved 20 °C.

Oppsett av sprøytepipist / påføringstrykk



Sprøytepipist
 Tyngdekraftsmating

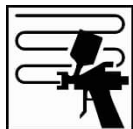
Dyse – oppsett
 1,2–1,3 mm

Påføringstrykk
 1,7–2,2 bar ved sprøytepipistens luftinntak
 HVLP maks. 0,6–0,7 bar ved luftkappen

Autoclear Optima

KUN FOR PROFESJONELL BRUK

Påføringsprosess



One-stop-påføring: ½ + 1 strøk

- Påfør først et lett lukket strøk
- Påfør deretter et fullt strøk uten avlufting

1–2 panel-påføring, la avluften i 0–3 min.

Brukstid

Autoclear Optima Fast +
 Autoclear Optima Hardener Fast

30 minutter

ved 20 °C

Filmtykkelse

Ved bruk av anbefalt påføring: 45–60 µm.

Tørketider



		20 °C	40 °C	50 °C
Autoclear Optima Fast Autoclear Optima Hardener Fast	Støvtørr	20-25 min	x	x
	Håndteringstør r	45-50 min	7 min	5 min



Tørking / herding med kortbølge IR-utstyr og en avstand til overflaten på 70–80 cm.

La avluften i 3 minutter før infrarød herding.
 Paneltemperaturen bør ikke overstige 60 °C.

Infrarød	Lav effekt (30 °C)	Høy effekt (60 °C)
Autoclear Optima Fast	2 min	5 min

For ytterligere informasjon, se TDS S9.01.01

Utflekking

For utflekking, se [TDS S8.01.01](#).

Overlakkbarhet

Kan overlakkes med seg selv innen 8 timer, deretter er sliping obligatorisk

Polerbarhet



Ovnsherding. Klar for polering etter at objektet er avkjølt.

Omgivelsestemperatur. Klar for polering etter 60–90 minutters lufttørking ved 20 °C.

Autoclear Optima

KUN FOR PROFESJONELL BRUK

Materialforbruk

Bruksklar blanding ved 1 µm lagtykkelse: ± 527 m²/liter.

Det praktiske materialforbruket avhenger av mange faktorer, f.eks. objektets form, overflatens ruhet, påføringsteknikker, trykk og påføringsforhold.

Rengjøring av utstyr

Sikkens løsemiddel eller løsemiddelbaserte pistolrensemidler

VOC

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

EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori: IIB.d) i bruksklar form er maks. 420 g/l VOC. VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 419 g/liter.

Produktoppbevaring

Produktets holdbarhet er for øyeblikket 1 år for herdere og 2 år for Autoclear Optima ved oppbevaring i uåpnet emballasje ved 20°C

Optimal oppbevaringstemperatur er ca. 21°C. Unngå store temperatursvingninger. Maksimalt temperaturområde for oppbevaring er 5°C - 35°C

- Produktets holdbarhetsdato, se TDS S9.01.02

AkzoNobel Car Refinish bv.

Adresse: Rijksweg 31, Postboks 3, 2170 BA Sassenheim

Tlf: +31(0)71308-6944

FOR PROFESJONELL BRUK MED EGNET HMS-UTSTYR

VIKTIG MERKNAD Informasjonen i dette databladet er ikke ment å være uttømmende og er basert på vår nåværende kunnskap og gjeldende lover: enhver person som bruker produktet til andre formål enn det som er spesifikt anbefalt i det tekniske databladet uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss på produktets egnethet for det tiltenkte formålet, gjør dette på egen risiko. Det er alltid brukerens ansvar å ta alle nødvendige skritt for å oppfylle kravene som er fastsatt i lokale regler og lover. Les alltid materialdatabladet og det tekniske databladet for dette produktet hvis tilgjengelig. Alle råd vi gir eller uttalelser vi gir om produktet (enten i dette databladet eller på annen måte) er korrekte etter beste overbevisning, men vi har ingen kontroll over kvaliteten eller tilstanden til underlaget eller de mange faktorene som påvirker bruken og påføringen av produktet. Med mindre vi spesifikt skriftlig avtaler noe annet, påtar vi oss derfor intet ansvar for produktets ytelse eller for tap eller skade som følge av bruk av produktet. Alle leverte produkter og tekniske råd som gis er underlagt våre standard salgsbetingelser. Du bør be om en kopi av dette dokumentet og gjennomgå det nøye. Informasjonen i dette databladet kan endres fra tid til annen i lys av erfaring og vår policy om kontinuerlig utvikling. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet tas i bruk.

Merkenavnene på belegg som er nevnt i dette databladet er varemerker for eller lisensiert til AkzoNobel.

Hovedkontor

AkzoNobel Car Refinishes B.V., Postboks 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. www.sikkenscr.com