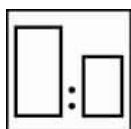


Autoclear Optima

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Beskrivning

Autoclear Optima är en högpresterande, tvåkomponents VOC-kompatibel klarlack som erbjuder flera snabbtorkande alternativ, inklusive torkning i ugn vid 40°C och 50°C, samt lufttorkning. Den stöder 1,5-skiktapplicering vid appliceringstemperaturer på 18°C till 28°C, vilket ger förstklassig glans, jämn utflytning och enkel applicering. Med ett brett appliceringsfönster säkerställer den konsekvent och tillförlitlig prestanda vid olika temperaturer och luftfuktighetsnivåer. Autoclear Optima är den idealiska partnern för flexibla verkstadsoperationer, vilket hjälper till att förbättra arbetsflödet, öka genomströmningen, minska energiförbrukningen och påskynda processer för större total effektivitet.

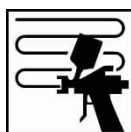


100 Autoclear Optima Fast
50 Autoclear Optima Hardener Fast



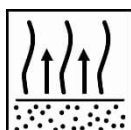
Färgmunstycke:
1,2-1,3 mm

Spruttryck:
1,7-2,2 bar vid sprutpistolens luftintag
HVLP max 0,6-0,7 bar vid
luftmunstycket



½ + 1 skikt

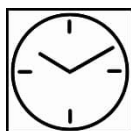
Allt-i-ett applicering
½ + 1 skikt
Applicera först ett lätt stängt skikt
Applicera därefter ett fullt skikt



Mellan skikten
Ingen avluftning vid 20°C*

Före torkning i ugn
Ingen avluftning vid 20°C

*1-2 vertikala paneler applicering, tillåt avluftning 0-3 min



Autoclear Optima Fast
Autoclear Optima Hardener Fast

**Dammtorr
Hanterbar**

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



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

Läs hela TDSet för detaljerad produktinformation.

Autoclear Optima

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Beskrivning

Autoclear Optima är en högpresterande, tvåkomponents VOC-kompatibel klarlack som erbjuder flera snabbtorkande alternativ, inklusive torkning i ugn vid 40°C och 50°C, samt lufttorkning. Den stöder 1,5-skiktsapplicering vid appliceringstemperaturer på 18°C till 28°C, vilket ger förstklassig glans, jämn utflytning och enkel applicering. Med ett brett appliceringsfönster säkerställer den konsekvent och tillförlitlig prestanda vid olika temperaturer och luftfuktighetsnivåer. Autoclear Optima är den idealiska partnern för flexibla verkstadsoperationer, vilket hjälper till att förbättra arbetsflödet, öka genomströmningen, minska energiförbrukningen och påskynda processer för större total effektivitet.

Produkt och tillbehör

Klarlack	Autoclear Optima Fast
Härdare	Autoclear Optima Hardener Fast

Kemisk basråvara

Autoclear Optima Fast:	Polyakryl- och polyesterhartser
Autoclear Optima Hardener:	Polyisocyanathartser

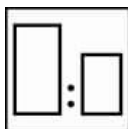
Lämpliga underlag

Autowave MM 2.0
Autowave Optima MM

Blandningsförhållande

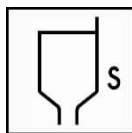


65 viktandelar Autoclear Optima Fast
35 viktandelar Autoclear Optima Hardener Fast



100 Autoclear Optima Fast
50 Autoclear Optima Hardener Fast

Viskositet



14-18 sekunder – DIN-kopp 4 vid 20°C.

Sprututrustning / spruttryck



Sprutpistol
Överliggande kopp

Färgmunstycke
1,2-1,3 mm

Spruttryck
1,7-2,2 bar vid luftintaget
HVLP max 0,6-0,7 bar vid luftmunstycket

Autoclear Optima

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Bearbetning



Enstegsapplicering: ½ + 1 skikt

- Applicera först ett lätt stängt skikt
- Applicera därefter ett fullt skikt utan avluftning

Applicering på 1-2 paneler, tillåt avluftningstid 0-3 min.

Brukstid

Autoclear Optima Fast +
Autoclear Optima Hardener Fast

30 minuter

vid 20°C

Skiktjocklek

Vid användning av rekommenderad applicering: 45-60 µm.

Torktider



		20°C	40°C	50°C
Autoclear Optima Fast Autoclear Optima Hardener Fast	Dammtorr	20-25 min	x	x
	Hanterbar	45-50 min	7 minuter	5 minuter



Torkning / Härdning med kortvägig IR-utrustning och ett avstånd till ytan på 70 – 80 cm.

Tillåt 3 minuters avluftning före infraröd härdning.
Panelens temperatur bör inte överstiga 60°C.

Infraröd	Låg effekt (30°C)	Hög effekt (60°C)
Autoclear Optima Fast	2 minuter	5 minuter

För ytterligare information, se TDS S9.01.01

Utsprutning

För utsprutning, se [TDS S8.01.01](#).

Övermålningsbar

Övermålningsbar med sig själv inom 8 timmar, därefter krävs slipning

Polerbarhet



Ugns-torkning. Klar för polering när objektet har svalnat.

Lufttorkning. Klar för polering efter 60-90 minuters lufttorkning vid 20°C.

Autoclear Optima

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Sträckförmåga

Sprutfärdig blandning vid 1 µm skiktjocklek: ± 527 m²/liter.

Den praktiska materialåtgången beror på många faktorer, t.ex. objektets form, ytans grovhet, appliceringstekniker, tryck och appliceringsförhållanden.

Rengöring av utrustning

Sikkens lösningsmedel eller lösningsmedelsbaserade guncleaners

VOC

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

EU:s gränsvärde för denna produkt (produkt kategori: IIB.d) sprutfärdig blandning är max. 420 g/liter.
Produktens VOC: 419 g/liter sprutfärdig blandning

Förvaring

Produktens hållbarhet är för närvarande 1 år för härdare och 2 år för Autoclear Optima vid förvaring i öppnad förpackning vid 20°C

Optimal lagringstemperatur är cirka 21°C. Undvik alltför stora temperaturvariationer. Det maximala temperaturintervallet för lagring är 5°C - 35°C

- Produktens hållbarhetsdata se TDS S9.01.02

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 som nämns i detta datablad är varumärken som tillhör eller är licensierade till AkzoNobel.

Huvudkontor

AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, Nederländerna. www.sikkensvr.com