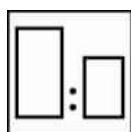


Autoclear Optima

Tylko do profesjonalnego użytku

Opis

Autoclear Optima to dwukomponentowy lakier bezbarwny o wysokiej wydajności, spełniający wymagania Dyrektywy LZO. Ten szybko schnący produkt można suszyć zarówno w temperaturze otoczenia, jak i w podwyższonych temperaturach 40°C i 50°C. Łatwa aplikacja lakieru w jednym kroku pozwala na uzyskanie znakomitego połysku i gładkiego wykończenia. Autoclear Optima to idealny produkt do zastosowania w różnych temperaturach i poziomach wilgotności, zapewniający doskonały efekt końcowy oraz szybszy proces i większą wydajność.



100 Autoclear Optima Fast / Medium
50 Autoclear Optima Hardener



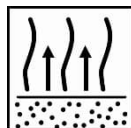
Dysza:
1.2-1.3 mm

Ciśnienie robocze:
1.7-2.2 bara na wlocie
HVLP maks. 0.6-0.7 bara na dyszy



½ + 1 warstwa

Aplikacja w jednym kroku
½ + 1 warstwa
Nałożyć lekką zamkniętą warstwę
Następnie nałożyć pełną warstwę bez
odparowania



Między warstwami:
Bez odparowania w 20°C*

Przed suszeniem:
Bez odparowania w 20°C

* Aplikacja 1-2 pionowych elementów, pozostawić do odparowania na 0-3 minuty



	Autoclear Optima Fast Autoclear Optima Hardener			Autoclear Optima Medium Autoclear Optima Hardener		
	20°C	40°C	50°C	30°C	40°C	50°C
Pyłosuchość	20-25 min	X	X	20 min	X	X
Możliwość manipulacji	45-50 min	7 min	5 min	35 min	13 min	10 min



Stosować właściwe środki ochrony osobistej
AkzoNobel Car Refinishes rekomenduje stosowanie masek zasilanych czystym sprężonym powietrzem

Przeczytaj wszystkie informacje zawarte w Dokumentacji Technicznej - TDS

Autoclear Optima

Tylko do profesjonalnego użytku

Opis

Autoclear Optima to dwukomponentowy lakier bezbarwny o wysokiej wydajności, spełniający wymagania Dyrektywy LZO. Ten szybkoschnący produkt można suszyć zarówno w temperaturze otoczenia, jak i w podwyższonych temperaturach 40°C i 50°C. Łatwa aplikacja lakieru w jednym kroku pozwala na uzyskanie znakomitego połysku i gładkiego wykończenia. Autoclear Optima to idealny produkt do zastosowania w różnych temperaturach i poziomach wilgotności, zapewniający doskonały efekt końcowy oraz szybszy proces i większą wydajność.

Produkt i dodatki

Produkt Autoclear Optima Fast
Autoclear Optima Medium

Utwardzacz Autoclear Optima Hardener

Podstawowe surowce

Autoclear Optima Fast / Medium:	żywice poliakrylowe i poliestrowe
Autoclear Optima Hardener:	żywice polizocyjanianowe

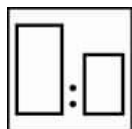
Właściwe podłoża

Autowave MM 2.0
Autowave MM Optima

Proporcja mieszania

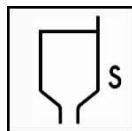


20-30°C (temperatura aplikacji)
65 części wagowo Autoclear Optima Fast
35 części wagowo Autoclear Optima Hardener
30-40°C (temperatura aplikacji)
65 części wagowo Autoclear Optima Medium
35 części wagowo Autoclear Optima Hardener



20-30°C (temperatura aplikacji)
100 części objętościowo Autoclear Optima Fast
50 części objętościowo Autoclear Optima Hardener
30-40°C (temperatura aplikacji)
100 części objętościowo Autoclear Optima Medium
50 części objętościowo Autoclear Optima Hardener

Lepkość



14-18 sekund – DIN Cup 4 w 20°C

Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze



Pistolet
Zasilanie grawitacyjne

Dysza
1.2-1.3 mm

Ciśnienie robocze
1.7-2.2 bara na wlocie
HVLP maks. 0.6-0.7 bara na dyszy

Autoclear Optima

Tylko do profesjonalnego użytku

Aplikacja



Aplikacja w jednym kroku: ½ + 1 warstwa

- o Nałożyć lekką zamkniętą warstwę
- o Następnie nałożyć pełną warstwę bez odparowania

Aplikacja 1-2 elementów, pozostawić do odparowania na 0-3 minuty.

Trwałość po zmieszaniu

Autoclear Optima Fast +
Autoclear Optima Hardener

30 minut

w 20°C

Autoclear Optima Medium +
Autoclear Optima Hardener

30 minut

w 30°C

Grubość powłoki

Przy zalecanej aplikacji: 45-60 µm

Czasy schnięcia



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

		30°C	40°C	50°C
Autoclear Optima Medium Autoclear Optima Hardener	Pyłosuchość	20 min	x	x
	Możliwość manipulacji	35 min	13 min	10 min

Suszenie promiennikiem IR falami krótkimi i przy odległości od powierzchni 70 – 80 cm.

Pozostawić 3 minuty na odparowanie przed suszeniem promiennikiem IR.
Podczas suszenia temperatura elementu nie może przekroczyć 60°C.



Suszenie promiennikiem IR	Pół mocy (30°C)	Pełna moc (60°C)
Autoclear Optima Fast / Medium	2 minuty	4-5 minut

Dodatkowe informacje, patrz TDS S9.01.01

Cieniowanie

Informacje dotyczące cieniowania, patrz TDS S8.01.01

Pokrywalny po

Kolejną warstwę Autoclear Optima można nałożyć do 8 godzin. Po tym czasie przeszlifowanie powierzchni jest niezbędne.

Możliwość polerowania



Przy suszeniu w podwyższonej temperaturze:

- Gotowy do polerowania po schłodzeniu obiektu do temperatury otoczenia

Przy suszeniu w temperaturze otoczenia:

- Gotowy do polerowania po 60-90 minutach suszenia na powietrzu w 20°C

Autoclear Optima

Tylko do profesjonalnego użytku

Teoretyczne zużycie materiału

Mieszanina gotowa do użycia przy grubości powłoki 1 μm $\pm 521 \text{ m}^2/\text{litr}$

Praktyczne zużycie materiału zależy od wielu czynników, takich jak kształt obiektu, chropowatość podłoża, metoda nakładania oraz warunki pracy.

Czyszczenie sprzętu

Sikkens Solvent lub rozpuszczalniki do mycia sprzętu (Guncleaner).

LZO

2004/42/IIIB(d)(420)419

Limit według wymagań UE (kategoria produktu: IIB.d) w postaci gotowej do użycia maks. 420 g/l LZO.
Zawartość LZO dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 419 g/l.

Przechowywanie

Okres przechowywania produktów w szczelnie zamkniętym opakowaniu i temperaturze 20°C wynosi

Autoclear Optima – 2 lata
Hardener – 1 rok

Optymalna temperatura przechowywania to ok. 21°C.
Należy unikać skrajnych różnic temperatur.
Maksymalny zakres temperatur przechowywania to 5°C - 35°C.

- o Informacje dot. czasu przechowywania są zawarte w Dokumentacji Technicznej TDS S9.01.02.

AkzoNobel Car Refinishes Polska Sp. z o.o.
The Park Warsaw Budynek B1
ul. Krakowiaków 50, 02-255 Warszawa

DO PROFESJONALNEGO UŻYTKU Z ODPOWIEDNIMI ŚRODKAMI OCHRONY OSOBISTEJ I WYPOSAŻENIEM BHP

WAŻNA UWAGA Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie są wyczerpujące na temat produktu, są zaś oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach: każda osoba stosująca produkt do innych celów niż zalecane w karcie informacji technicznej, bez uprzedniego uzyskania naszej pisemnej zgody na jego inne niż zalecane użytkowanie stosuje go na własną odpowiedzialność i ryzyko. Użytkownik we wszystkich przypadkach jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, związanych z przestrzeganiem obowiązujących przepisów i postanowień. Należy zawsze przeczytać Kartę Charakterystyki i Kartę Informacji Technicznej dla danego produktu, jeśli taka jest dostępna. Niniejsze dane są zebrane i opracowane na podstawie stanu najlepszej naszej wiedzy (w tej Karcie lub innym dokumencie), ale nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. A zatem wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie jest kontrolowane przez producenta, chyba że istnieją pisemne umowy. W przeciwnym razie producent nie bierze na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za stan produktu, jego stratę lub zniszczenie podczas jego użytkowania. Wszystkie produkty i specyfikacje techniczne są dostarczane zgodnie z zawartymi umowami i warunkami sprzedaży. Odbiorca zawsze powinien żądać kopii umowy i przejrzeć ją bardzo dokładnie. Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki mogą podlegać modyfikacji w świetle zmian w przepisach, stanie wiedzy, doświadczeniu i ciągłej polityki rozwoju. Osoba stosująca produkt jest zobowiązana do wcześniejszego zweryfikowania tej Karty przed jego stosowaniem.

Wspomniane marki produktów w tej Karcie są znakami towarowymi zarejestrowanymi na rzecz AkzoNobel.

Siedziba firmy

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