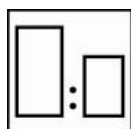


Autoclear Optima

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Περιγραφή

Το Autoclear Optima είναι ένα βερνίκι δύο συστατικών υψηλής απόδοσης που πληροί τις προδιαγραφές ΠΟΕ. Προσφέρει ευελιξία στο στέγνωμα, με επιλογές γρήγορου ψησίματος στους 40°C ή 50°C ή στέγνωμα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Υποστηρίζει εφαρμογή 1,5 επιστρώσεων με κορυφαία γυαλάδα, ομαλή ροή και εύκολη εφαρμογή. Με τη μεγάλη ευελιξία στις συνθήκες εφαρμογής, εξασφαλίζει σταθερή και αξιόπιστη απόδοση σε διάφορες θερμοκρασίες και επίπεδα υγρασίας. Το Autoclear Optima είναι ο ιδανικός συνεργάτης για ευέλικτες λειτουργίες της παραγωγής, βοηθώντας στη βελτίωση της ροής εργασίας, στην αύξηση του αριθμού διελεύσεων, στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και στην επιτάχυνση των διαδικασιών για μεγαλύτερη αποδοτικότητα.



100
50

Autoclear Optima Fast / Medium
Autoclear Optima Hardener



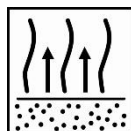
Ρύθμιση πιστολιού:
1,2-1,3 mm

Πίεση ψεκασμού:
1.7-2.2 bar στην είσοδο αέρα
HVLP μέγιστο 0.6-0.7 bar στο καπάκι
αέρα.



½ + 1 επίστρωση

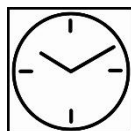
Εφαρμογή χωρίς αναμονή
½ + 1 επίστρωση
Πρώτα εφαρμόστε μια ελαφριά λεπτή και λεία
επίστρωση
Στη συνέχεια εφαρμόστε μια γεμάτη επίστρωση



Μεταξύ των επιστρώσεων
Χωρίς εξαέρωση στους 20°C*

Πριν το ψήσιμο
Χωρίς εξαέρωση στους 20°C

*Εφαρμογή σε 1-2 κάθετες επιφάνειες, αφήστε εξαέρωσης 0-3 λεπτά



	Autoclear Optima Fast Autoclear Optima Hardener			Autoclear Optima Medium Autoclear Optima Hardener		
	20°C	40°C	50°C	30°C	40°C	50°C
Ελεύθερο σκόνης	20-25 λεπτά	X	X	20 λεπτά	X	X
Ετοιμο για τοποθέτηση	45-50 λεπτά	7 λεπτά	5 λεπτά	35 λεπτά	13 λεπτά	10 λεπτά



Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.
Η Akzo Nobel Car Refinishes συνιστά τη χρήση αναπνευστήρα με παροχή καθαρού αέρα.

Διαβάστε το πλήρες TDS για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το προϊόν.

Autoclear Optima

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Περιγραφή

Το Autoclear Optima είναι ένα βερνίκι δύο συστατικών υψηλής απόδοσης που πληροί τις προδιαγραφές ΠΟΕ. Προσφέρει ευελιξία στο στέγνωμα, με επιλογές γρήγορου ψησίματος στους 40°C ή 50°C ή στέγνωμα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Υποστηρίζει εφαρμογή 1,5 επιστρώσεων με κορυφαία γυαλάδα, ομαλή ροή και εύκολη εφαρμογή. Με τη μεγάλη ευελιξία στις συνθήκες εφαρμογής, εξασφαλίζει σταθερή και αξιόπιστη απόδοση σε διάφορες θερμοκρασίες και επίπεδα υγρασίας. Το Autoclear Optima είναι ο ιδανικός συνεργάτης για ευέλικτες λειτουργίες της παραγωγής, βοηθώντας στη βελτίωση της ροής εργασίας, στην αύξηση του αριθμού διελεύσεων, στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και στην επιτάχυνση των διαδικασιών για μεγαλύτερη αποδοτικότητα.

Προϊόν και πρόσθετα

Βερνίκι	Autoclear Optima Fast Autoclear Optima Medium
Σκληρυντής	Autoclear Optima Hardener

Βασικές πρώτες ύλες

Autoclear Optima Fast / Medium: Autoclear Optima Hardener:	Πολυακρυλικές και Πολυεστερικές ρητίνες Πολυ-ισοκυανικές ρητίνες
---	---

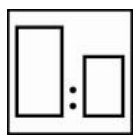
Κατάλληλα υποστρώματα

Autowave MM 2.0
Autowave Optima MM

Ανάμιξη

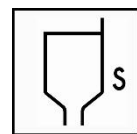


20-30°C (θερμοκρασία εφαρμογής)	
65	μέρη κατά βάρος Autoclear Optima Fast
35	μέρη κατά βάρος Autoclear Optima Hardener
30-40°C (θερμοκρασία εφαρμογής)	
65	μέρη κατά βάρος Autoclear Optima Medium
35	μέρη κατά βάρος Autoclear Optima Hardener



20-30°C (θερμοκρασία εφαρμογής)	
100	μέρη κατά βάρος Autoclear Optima Fast
50	μέρη κατά βάρος Autoclear Optima Hardener
30-40°C (θερμοκρασία εφαρμογής)	
100	μέρη κατά βάρος Autoclear Optima Medium
50	μέρη κατά βάρος Autoclear Optima Hardener

Ιξώδες



14-18 δευτερόλεπτα – DIN Cup 4 στους 20°C.

Ρύθμιση πιστολιού / πίεση ψεκασμού



Πιστόλι
Επάνω δοχείο

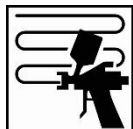
Ρύθμιση μπεκ
1,2-1,3 mm

Πίεση ψεκασμού
1.7-2.2 bar στην είσοδο αέρα του πιστολιού
HVLP μέγιστο 0.6-0.7 bar στο καπάκι αέρα.

Autoclear Optima

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Διαδικασία εφαρμογής



Εφαρμογή μιας στάσης: ½ + 1 πέρασμα

- Πρώτα εφαρμόστε μια ελαφριά λεπτή και λεία επίστρωση
- Στη συνέχεια εφαρμόστε μια γεμάτη επίστρωση χωρίς εξαέρωση

Εφαρμογή 1-2 πάνελ, αφήστε χρόνο εξαέρωσης 0-3 λεπτά.

Διάρκεια ζωής μίγματος

Autoclear Optima Fast + Autoclear Optima Hardener	30 λεπτά	στους 20°C
Autoclear Optima Medium + Autoclear Optima Hardener	30 λεπτά	στους 30°C

Πάχος επίστρωσης

Με τη χρήση της συνιστώμενης εφαρμογής: 45-60 μm.

Χρόνοι στεγνώματος



		20°C	40°C	50°C
Autoclear Optima Fast Autoclear Optima Hardener	Ελεύθερο σκόνης	20-25 λεπτά	x	x
	Ετοιμο για τοποθέτηση	45-50 λεπτά	7 λεπτά	5 λεπτά
		30°C	40°C	50°C
Autoclear Optima Medium Autoclear Optima Hardener	Ελεύθερο σκόνης	20 λεπτά	x	x
	Ετοιμο για τοποθέτηση	35 λεπτά	13 λεπτά	10 λεπτά



Στέγνωμα / Σκλήρυνση με εξοπλισμό υπέρυθρης ακτινοβολίας βραχέων κυμάτων και απόσταση επιφάνειας 70 – 80 cm.

Αφήστε 3 λεπτά εξαέρωσης πριν από τη σκλήρυνση με υπέρυθρη ακτινοβολία.

Η θερμοκρασία του πάνελ δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 60°C.

Υπέρυθρη ακτινοβολία	Χαμηλή ισχύς (30°C)	Υψηλή ισχύς (60°C)
Autoclear Optima Fast / Medium	2 λεπτά	4-5 λεπτά

Για επιπλέον πληροφορίες, δείτε το TDS S9.01.01

Σβήσιμο

Για το σβήσιμο, δείτε το [TDS S8.01.01](#).

Ξαναπέρασμα

Μπορεί να ξαναπεραστεί εντός 8 ωρών, μετά τις οποίες το τρίψιμο είναι υποχρεωτικό

Δυνατότητα γυαλίσματος

Autoclear Optima

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ



Ψήσιμο. Έτοιμο για γυάλισμα αφού κρυώσει το αντικείμενο.
Περιβαλλοντικές συνθήκες. Έτοιμο για γυάλισμα μετά από 60-90 λεπτά στέγνωμα στον αέρα στους 20°C.

Χρήση υλικού

Έτοιμο μείγμα για χρήση σε πάχος στρώματος 1 μm: $\pm 521 \text{ m}^2/\text{λίτρο}$

Η πραγματική κατανάλωση του υλικού εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως το σχήμα του αντικειμένου, η τραχύτητα της επιφάνειας, οι τεχνικές εφαρμογής, η πίεση και οι συνθήκες ψεκασμού.

Καθαρισμός εξοπλισμού

Διαλυτικά Sikkens ή καθαριστικά πιστολιών με βάση διαλύτες

ΠΟΕ

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

Η οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατηγορία προϊόντος: IIB.d) σε έτοιμη προς χρήση μορφή είναι το μέγιστο 420 g/l VOC.

Η περιεκτικότητα σε ΠΟΕ αυτού του προϊόντος σε μορφή έτοιμη προς χρήση είναι το μέγιστο 419 γρ./λίτρο.

Αποθήκευση προϊόντος

Η διάρκεια ζωής στο ράφι του προϊόντος είναι επί του παρόντος 1 χρόνος για τους Σκληρυντές και 2 χρόνια για το Autoclear Optima όταν αποθηκεύεται αχρησιμοποίητο στους 20°C.

Η βέλτιστη θερμοκρασία αποθήκευσης είναι περίπου 21°C. Αποφύγετε υπερβολικές διακυμάνσεις θερμοκρασίας. Το μέγιστο εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης είναι 5°C - 35°C

- Για τη διάρκεια ζωής του προϊόντος στο ράφι δείτε το Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών S9.01.02

AkzoNobel Car Refinish bv.

Διεύθυνση: Κολοκοτρώνη 10, 145 68 Κρυονέρι Αττικής

Τηλ: +30 210 6220620

ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι πληροφορίες σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο αποτελούν μέρος μόνο του συνόλου των προδιαγραφών και βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και στους ισχύοντες νόμους: οποιοσδήποτε χρησιμοποιεί το προϊόν για σκοπό διαφορετικό από αυτόν που συνιστάται στο τεχνικό φυλλάδιο πληροφοριών χωρίς να λάβει πρώτα γραπτή επιβεβαίωση από εμάς για την καταλληλότητα του προϊόντος για τον συγκεκριμένο σκοπό, το κάνει με δική του ευθύνη. Αποτελεί πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις που ορίζονται από τις τοπικές αρχές και τη νομοθεσία. Πάντα να διαβάζετε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και το Τεχνικό Φύλλο Δεδομένων για αυτό το προϊόν, εφόσον είναι διαθέσιμα. Όλες οι οδηγίες που παρέχονται καθώς και όλες οι δηλώσεις που υπάρχουν σχετικά με το προϊόν (είτε σε αυτό το δελτίο δεδομένων είτε αλλού) είναι ακριβείς κατά το καλύτερο της γνώσης μας, αλλά δεν έχουμε έλεγχο της ποιότητας ή της κατάστασης του υποστρώματος ούτε των πολλών παραγόντων που ενδεχομένως επηρεάζουν τη χρήση και την εφαρμογή του προϊόντος. Επομένως, εκτός εάν υπάρχει ρητή γραπτή μας βεβαίωση, δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για την απόδοση του προϊόντος ή για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά που προκύπτει από τη χρήση του προϊόντος. Όλα τα προϊόντα που προμηθεύουμε καθώς και οι τεχνικές συμβουλές που παρέχουμε υπόκεινται στους πάγιους εμπορικούς μας όρους και προϋποθέσεις. Θα πρέπει να ζητήσετε ένα αντίγραφο αυτού του εγγράφου και να το εξετάσετε προσεκτικά. Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο μπορεί να τροποποιούνται κατά διαστήματα με βάση την εμπειρία και την πολιτική μας για συνεχή εξέλιξη. Ο χρήστης έχει την ευθύνη να επιβεβαιώσει ότι το τεχνικό δελτίο που κατέχει είναι εν ισχύ πριν χρησιμοποιήσει το προϊόν.

Autoclear Optima

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Τα εμπορικά ονόματα επιστρώσεων που αναφέρονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων είναι εμπορικά σήματα της AkzoNobel ή έχουν αδειοδοτηθεί σε αυτήν.

Έδρα

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

