

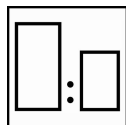
Autosurfacers WB

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Περιγραφή

Το Autosurfacers WB είναι ένα υδατοδιαλυτό αστάρι σουρφασέρ, κατάλληλο για όλα τα συστήματα επαναβαφής αυτοκινήτων. Αυτό το αστάρι σουρφασέρ μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τρίψιμο ή υγρό σε υγρό, σε συνδυασμό με όλα τα συστήματα χρωμάτων της Sikkens, εκτός από το Autocryl Plus LV.

Εφαρμογή με τρίψιμο



100 Autosurfacers WB

10 Activator WB



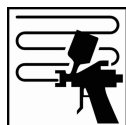
Χρησιμοποιήστε τη μεζούρα μέτρησης της Sikkens

Αρ. **14** μπλε

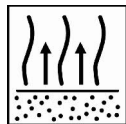


Ρύθμιση πιστολιού:
1,5-2,0 mm

Πίεση ψεκασμού:
1,7-2,2 bar στην είσοδο του αέρα
HVLP το πολύ 0,6-0,7 bar στο μπεκ

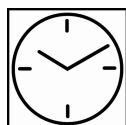


3-4 x 1 επίστρωση



Μεταξύ των επιστρώσεων:
10-15 λεπτά στους 25°C

Αφήστε την επιφάνεια να εξαερωθεί μέχρι να γίνει εντελώς ματ.

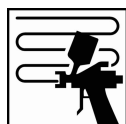


2 ώρες στους 25°C
Σχετική υγρασία 30%
3½ ώρες στους 25°C
Σχετική υγρασία 75%

30 λεπτά στους 60°C



Τελικό στάδιο τριψίματος: P500
Δείτε το ΔΕ.ΤΕ.Π. S8.06.02.



Μπορεί να περαστεί με όλα τα χρώματα της Sikkens
εκτός από το Autocryl Plus LV



Να χρησιμοποιείτε κατάλληλες προστατευτικές αναπνευστικές
συσκευές
Η AkzoNobel Car Refinishes συνιστά τη χρήση αναπνευστήρα
παροχής καθαρού αέρα.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το προϊόν, διαβάστε ολόκληρο το Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών.

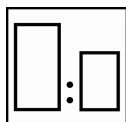
Autosurfacer WB

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Περιγραφή

Το Autosurfacer WB είναι ένα υδατοδιαλυτό αστάρι σουρφασέρ, κατάλληλο για όλα τα συστήματα επαναβαφής αυτοκινήτων. Αυτό το αστάρι σουρφασέρ μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τρίψιμο ή υγρό σε υγρό, σε συνδυασμό με όλα τα συστήματα χρωμάτων της Sikkens, εκτός από το Autocryl Plus LV.

Εφαρμογή υγρό σε υγρό

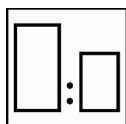


100 Autosurfacer WB

10-20 Autowave MM 666



Αναδεύστε πολύ καλά



100 Autosurfacer WB

10-20 Activator WB



Χρησιμοποιήστε τη μεζούρα μέτρησης της Sikkens

Αρ. **14** μπλε

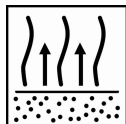


Ρύθμιση πιστολιού:
1,2-1,5 mm

Πίεση ψεκασμού:
1,7-2,2 bar στην είσοδο αέρα
HVLP το πολύ 0,6-0,7 bar στο μπεκ



1-2 επιστρώσεις



Μεταξύ των επιστρώσεων:
10-15 λεπτά στους 25°C
Σχετική υγρασία 30%

Πριν την εφαρμογή:
30 λεπτά στους 25°C
Σχετική υγρασία 30%



Μπορεί να περαστεί με όλα τα χρώματα της Sikkens
εκτός από το Autocryl Plus LV



Να χρησιμοποιείτε κατάλληλες προστατευτικές αναπνευστικές συσκευές
Η AkzoNobel Car Refinishes συνιστά τη χρήση αναπνευστήρα παροχής καθαρού αέρα.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το προϊόν, διαβάστε ολόκληρο το Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών.

Autosurfacers WB

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Περιγραφή

Το Autosurfacers WB είναι ένα υδατοδιαλυτό αστάρι σουρφασέρ, κατάλληλο για όλα τα συστήματα επαναβαφής αυτοκινήτων. Αυτό το αστάρι σουρφασέρ μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τρίψιμο ή υγρό σε υγρό, σε συνδυασμό με όλα τα συστήματα χρωμάτων της Sikkens, εκτός από το Autocryl Plus LV.

Κατάλληλα υποστρώματα

Υπάρχοντα χρώματα

Ατσάλι

Αλουμίνιο

Γαλβανισμένο ατσάλι

Εργοστασιακά στρώματα ηλεκτροφόρησης (τριμμένα)

Πολυεστερικές επιφάνειες ενισχυμένες με υαλόνημα (GRP)

Washprimer 1K CF

Primer Surfacers EP II

Το Autosurfacers WB προσφέρει επαρκή πρόσφυση αν χρησιμοποιηθεί απευθείας πάνω σε ατσάλι.

Ωστόσο, για τα συστήματα που θα πρέπει να πληρούν υψηλές προδιαγραφές, προτείνουμε να

χρησιμοποιείται το Autosurfacers WB πάνω από αστάρι γουός της Sikkens.

Αφήστε να περάσουν 15 λεπτά (χρόνος εξαέρωσης) στους 20°C μετά την εφαρμογή του ασταριού γουός.

Πριν την εφαρμογή του Autosurfacers WB, πρέπει προηγουμένως να μονωθούν τυχόν σιδηρόστοκοι ή

Polysurfacers με κατάλληλο αστάρι. Αφήστε να περάσει αρκετός χρόνος για εξαέρωση στους 20°C μετά την εφαρμογή του ασταριού.

Το Autosurfacers WB μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάνω σε πλαστικά μέρη που έχουν ήδη καλυφθεί με 1K All Plastic Primer ή 2K Plastic Primer.

Προϊόν και πρόσθετα

Autosurfacers WB

Ενεργοποιητής Activator WB

Πρόσθετα Autowave MM 666

Μη μεταλλικά χρώματα μίξης Autowave (για χρωματισμό) εκτός από το MM 245

Βασικές πρώτες ύλες

Autosurfacers WB: Υδατοδιαλυτή ακρυλική ρητίνη

Προετοιμασία επιφάνειας



Καθαρισμός επιφάνειας. Πριν το τρίψιμο, αφαιρέστε τυχόν βρωμιές από την επιφάνεια, χρησιμοποιώντας κατάλληλο καθαριστικό επιφανειών.

Καθαρίστε πρώτα την επιφάνεια με χλιαρό νερό και απορρυπαντικό και, στη συνέχεια, ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό.



Τρίψιμο, τελικά στάδια τριψίματος: P220-P320 στεγνό

Εντελώς στεγνά μέρη επικαλυμμένα με εργοστασιακά στρώματα ηλεκτροφόρησης, τελικά στάδια

τριψίματος: P220-P320 στεγνό

Σιδηρόστοκοι της Sikkens και Polysurfacers, τελικό τρίψιμο με: P180-P220

Τρίψιμο άκρων για μικροεπισκευές, τρίψιμο εξωτερικής επιφάνειας με: P400

Για λεπτομέρειες σχετικά με την προετοιμασία των επιφανειών, δείτε το Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών S8.06.02



Καθαρισμός επιφάνειας.

Πριν την εφαρμογή του Autosurfacers WB, αφαιρέστε τυχόν βρωμιές από την επιφάνεια, χρησιμοποιώντας κατάλληλο καθαριστικό επιφανειών. Όπου φαίνεται ο στόκος, αποφύγετε την επαφή με το νερό (π.χ. με υδατοδιαλυτό απολιπαντικό).

Autosurfacer WB

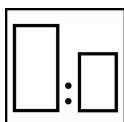
ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Ανάδευση πριν τη χρήση



Το Autosurfacer WB πρέπει να αναδευτεί πολύ καλά πριν χρησιμοποιηθεί.

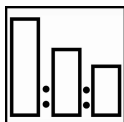
Χρωματισμός



Αν είναι απαραίτητο, το Autosurfacer WB μπορεί να αναμιχθεί με έως και 10 μέρη κατ' όγκο με οποιοδήποτε μη μεταλλικό χρώμα μίξης Autowave MM 2.0, εκτός από το MM 245.

Για χρωματισμό, στην περίπτωση εφαρμογής υγρού σε υγρό, αντικαταστήστε το Autowave MM 666 με οποιοδήποτε μη μεταλλικό χρώμα Autowave.

Ανάμιξη



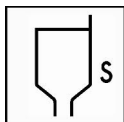
Με τρίψιμο:

100 Autosurfacer WB
10 Activator WB

Υγρό σε υγρό:

100 Autosurfacer WB
10-20 Autowave MM 666/ μη μεταλλικό χρώμα μίξης
Αναδεύστε πολύ καλά
10-20 Activator WB

Ιξώδες



20-25 s, DIN Cup 4 στους 20°C

Ρύθμιση πιστολιού / πίεση ψεκασμού



Πιστόλι

Ρύθμιση
μπεκ

Πίεση ψεκασμού

Δοχείο πάνω

Με τρίψιμο
1,5-2,0 mm

1,7-2,2 bar στην είσοδο αέρα του πιστολιού
HVLP το πολύ 0,6-0,7 bar στο μπεκ

Δοχείο πάνω

Υγρό σε
υγρό
1,2-1,5 mm

1,7-2,2 bar στην είσοδο αέρα του πιστολιού
HVLP το πολύ 0,6-0,7 bar στο μπεκ

Για την καλύτερη δυνατή γεμιστικότητα, χρησιμοποιήστε μεγαλύτερο μπεκ και μειώστε την πίεση ψεκασμού.

Διάρκεια ζωής μίγματος

Όλα τα μίγματα Autosurfacer WB

3 μήνες στους 20°C

Autosurfacer WB

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Εφαρμογή



*Καθαρίστε το πιστόλι πολύ καλά με Autowave Guncleaner πριν χρησιμοποιήσετε το Autosurfacer WB.

Τρίψιμο

Εφαρμόστε μια επίστρωση πάνω σε ολόκληρη την επιφάνεια που τρίψατε. Στη συνέχεια, εφαρμόστε τη 2^η, την 3^η και την 4^η επίστρωση μέσα στο περίγραμμα κάθε προηγούμενης επίστρωσης. Όπου απαιτείται εφαρμογή σε ολόκληρο κομμάτι, εφαρμόστε 3-4 επιστρώσεις πάνω σε ολόκληρη την επιφάνεια, ανάλογα με την απαιτούμενη γεμιστικότητα της επίστρωσης.

Η υγρασία και η ταχύτητα του αέρα επηρεάζουν τους χρόνους εξαέρωσης και στεγνώματος του Autosurfacer WB. Αυτοί οι χρόνοι μπορούν να ελαχιστοποιηθούν με χρήση συστημάτων επιτάχυνσης αέρα σε ελάχιστη απόσταση 1 μέτρου από το αντικείμενο. Έτσι, αυξάνεται η ταχύτητα του αέρα που περνά πάνω από το αντικείμενο. Αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει μέχρι να γίνει εντελώς ματ. Αυτό βοηθά ώστε να επιτευχθεί καλύτερη γεμιστικότητα επίστρωσης.

Υγρό σε υγρό (μονωτικό)

Εφαρμόστε 1-2 υγρές επιστρώσεις σε ολόκληρη την επιφάνεια.

Πάχος επίστρωσης

Με χρήση της προτεινόμενης τεχνικής εφαρμογής:

Με τρίψιμο (4 επιστρώσεις): 60-80 μm

Υγρό σε υγρό (2 επιστρώσεις): 20-40 μm

Χρόνοι στεγνώματος (με τρίψιμο)



2 ώρες στους 25°C,
30% σχετική υγρασία

3½ ώρες στους 25°C,
75% σχετική υγρασία

30 λεπτά στους 60°C

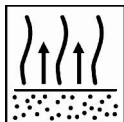
2 ώρες στους 25°C στην περίπτωση που η σχετική υγρασία είναι περίπου 30%

3½ ώρες στους 25°C στην περίπτωση που η σχετική υγρασία είναι περίπου 75%

Η αύξηση της ταχύτητας του αέρα, σε συνδυασμό με την αύξηση της θερμοκρασίας, εξασφαλίζει το καλύτερο δυνατό στέγνωμα. Όταν χρησιμοποιείτε θερμότητα για το στέγνωμα, αφήστε το αντικείμενο να κρυώσει στη θερμοκρασία εφαρμογής πριν προχωρήσετε στον ψεκασμό χρώματος ή βερνικιού. Επιτάχυνση με αύξηση της ταχύτητας του αέρα πάνω από την επιφάνεια με επιταχυντή αέρα σε ελάχιστη απόσταση 1 μέτρου.

Δεν προτείνεται το στέγνωμα με υπέρυθρες!

Χρόνος εξαέρωσης (υγρό σε υγρό)



Αφήστε να περάσουν τουλάχιστον 30 λεπτά (χρόνος εξαέρωσης) στους 25°C με σχετική υγρασία 30% περίπου πριν την εφαρμογή οποιουδήποτε χρώματος. Εφαρμόστε το χρώμα μέσα σε 24 ώρες στους 25°C με σχετική υγρασία 30% περίπου.

Αφήστε να περάσει περισσότερος χρόνος (για εξαέρωση) στην περίπτωση που η σχετική υγρασία είναι υψηλότερη.

Στην περίπτωση που παρέλθει αυτό το μέγιστο χρονικό διάστημα, τρίψτε με γυαλόχαρτο P500 στεγνό ή με γυαλόχαρτο P1000 υγρό.

Αποχαρτάρισμα (υγρό σε υγρό)

Για μικροελαττώματα (π.χ. σκόνη), μπορείτε να τρίψετε ελαφρά το Autosurfacer WB, με γυαλόχαρτο P500 στεγνό ή με γυαλόχαρτο P1000 υγρό, αφού περάσουν τουλάχιστον 30 λεπτά (απαιτούμενος χρόνος εξαέρωσης) στους 25°C. Αν αφήσετε να στεγνώσει για περισσότερο από 24 ώρες, πρέπει να τρίψετε καλά την επιφάνεια!

Autosurfacer WB

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Τελικό τρίψιμο



Τελικό στάδιο τριψίματος, P500

- ο Τα αρχικά στάδια τριψίματος μπορούν να γίνουν με γυαλόχαρτα χονδρότερου κόκκου, P360-P400
- ο Καθ' όλη τη διαδικασία τριψίματος, το βήμα αύξησης του κόκκου του γυαλόχαρτου δεν πρέπει να υπερβαίνει το 100.
- ο Για λεπτομέρειες σχετικά με την προετοιμασία των επιφανειών, δείτε το Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών S8.06.02



Τελικό στάδιο τριψίματος, P1000

- ο Τα αρχικά στάδια τριψίματος μπορούν να γίνουν με γυαλόχαρτα χονδρότερου κόκκου, P600-P800
- ο Καθ' όλη τη διαδικασία τριψίματος, το βήμα αύξησης του κόκκου του γυαλόχαρτου δεν πρέπει να υπερβαίνει το 200.
- ο Για λεπτομέρειες σχετικά με την προετοιμασία των επιφανειών, δείτε το Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών S8.06.02



Καθαρισμός επιφάνειας.

Πριν την εφαρμογή του χρώματος, αφαιρέστε τυχόν βρωμιές από την επιφάνεια, χρησιμοποιώντας κατάλληλο καθαριστικό επιφανειών.

Μπορεί να περαστεί με

Όλα τα χρώματα της Sikkens εκτός από το Autocryl Plus LV

Κατανάλωση υλικού

Αν χρησιμοποιηθεί η προτεινόμενη τεχνική εφαρμογής, η θεωρητική κατανάλωση του υλικού είναι $\pm 12 \text{ m}^2/\text{λίτρο}$ μίγματος έτοιμου προς ψεκασμό (RTS).

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

Μετά τη χρήση, καθαρίστε και ξεπλύνετε καλά το πιστόλι με Autowave Guncleaner.

Καθαρίστε το πιστόλι με Activator WB πριν χρησιμοποιήσετε το Autosurfacer WB.

- ο Μη χρησιμοποιήσετε κάποιο συμβατικό διαλυτικό, εκτός αν πρόκειται να αφαιρέσετε τυχόν κατακάθια Autowave που έχουν ξεραθεί.
- ο Μη μουλιάσετε το πιστόλι για μεγάλα χρονικά διαστήματα με Autowave Guncleaner ή Activator WB.

Πτητικές οργανικές ενώσεις

Η μέγιστη συγκέντρωση πτητικών οργανικών ενώσεων που έχει ορίσει η ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατηγορία προϊόντος IIB.c) σε μορφή έτοιμη προς χρήση είναι $540 \text{ g}/\text{λίτρο}$. Η μέγιστη συγκέντρωση πτητικών οργανικών ενώσεων σε αυτό το προϊόν σε μορφή έτοιμη προς χρήση είναι $260 \text{ g}/\text{λίτρο}$.

Autosurfacers WB

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Αποθήκευση προϊόντος



Η διάρκεια ζωής του προϊόντος στο ράφι καθορίζεται όταν τα προϊόντα αποθηκεύονται χωρίς να ανοιχθούν στους 20°C.

Αποφεύγετε τις υπερβολικές διακυμάνσεις της θερμοκρασίας.

- ο Για την καλύτερη δυνατή απόδοση, να αποθηκεύετε τα ανοιχτά προϊόντα στη θερμοκρασία εφαρμογής.
- ο Μέγιστη θερμοκρασία μεταφοράς και αποθήκευσης μεταξύ 5°C και 35°C.
- ο Ο παγετός προκαλεί την εμφάνιση υφής ζελέ / σβόλων στο Autosurfacers WB. Αν συμβεί αυτό, το προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλέον.
- ο Για τη διάρκεια ζωής του προϊόντος στο ράφι, δείτε το Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών S9.01.02.

AkzoNobel Coatings A.E.

Διεύθυνση: Κολοκοτρώνη 10, 145 68 Κρυονέρι Αττικής

Τηλ.: +30 210 6220620

ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πληροφορίες του συγκεκριμένου τεχνικού δελτίου αποτελούν μέρος μόνο του συνόλου των προδιαγραφών του προϊόντος και βασίζονται στις υπάρχουσες γνώσεις μας καθώς και στους ισχύοντες νόμους: οποιοσδήποτε χρησιμοποιεί το προϊόν για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς που συγκεκριμένα περιγράφονται στο τεχνικό δελτίο χωρίς πρώτα να λάβει γραπτή βεβαίωση από εμάς για την καταλληλότητα του προϊόντος, αναφορικά με τον προτιθέμενο σκοπό του, το κάνει με δική του ευθύνη. Αποτελεί πάντα ευθύνη του χρήστη να προβαίνει σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες προκειμένου για την ικανοποίηση των απαιτήσεων των τοπικών αρχών καθώς και της νομοθεσίας. Παρακαλείσθε να διαβάζετε πάντα το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας καθώς και το Τεχνικό Δελτίο του προϊόντος εφόσον αυτά είναι διαθέσιμα. Όλες οι οδηγίες που παρέχονται καθώς και όλες οι δηλώσεις που υπάρχουν για το προϊόν (είτε στο Τεχνικό Δελτίο είτε αλλού) είναι ακριβείς αλλά δεν είναι εφικτός ο απόλυτος έλεγχος της ποιότητας ή της κατάστασης του υποστρώματος, ούτε των πολλών παραγόντων που ενδεχομένως επηρεάζουν τη χρήση και την εφαρμογή του προϊόντος. Για αυτό το λόγο, εκτός αν υπάρχει ρητή γραπτή μας βεβαίωση, δεν αποδεχόμαστε την ευθύνη για την απόδοση του προϊόντος ούτε για οποιαδήποτε άλλη ζημία ή απώλεια προκύψει από τη χρήση του. Όλα τα προϊόντα που προμηθεύουμε καθώς και όλες οι τεχνικές συμβουλές που παρέχουμε υπόκεινται στους πάγιους εμπορικούς μας όρους. Παρακαλείσθε να ζητάτε αντίγραφο του συγκεκριμένου εγγράφου και να το εξετάζετε προσεκτικά. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο συγκεκριμένο τεχνικό δελτίο μπορούν να υποστούν κατά καιρούς αλλαγές, δεδομένης της διεύρυνσης της εμπειρίας μας καθώς και της πολιτικής της συνεχούς ανάπτυξης που ακολουθούμε. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να επιβεβαιώσει ότι το τεχνικό δελτίο που κατέχει είναι εν ισχύ πριν προβεί στη χρήση του προϊόντος.

Τα εμπορικά ονόματα που αναφέρονται στο συγκεκριμένο τεχνικό δελτίο αποτελούν ιδιοκτησία της AKZO NOBEL.

Έδρα

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., Rijksweg 31, P.O. Box 3, 2170 BA, Sassenheim, The Netherlands. www.sikkensvr.com