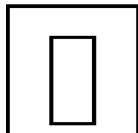


Autosurfacer UV

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Περιγραφή

Το Sikkens Autosurfacer UV είναι σουρφασέρ ενός συστατικού, χωρίς ισοκυανικά, που στεγνώνει με υπεριώδη ακτινοβολία (UV) και είναι κατάλληλο για μικροεπισκευές. Χρειάζεται μόνο 5 λεπτά για να στεγνώσει με ακτινοβολία UV, προσφέροντας έτσι στους χρήστες την ευκαιρία να μειώσουν δραστικά το χρόνο προετοιμασίας.



Autosurfacer UV

Έτοιμο για ψεκασμό. Ανακινήστε το δοχείο πολύ καλά πριν το χρησιμοποιήσετε

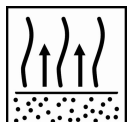


Ρύθμιση πιστολιού:
1,2-1,4 mm

Πίεση ψεκασμού:
1,7-2,2 bar στην είσοδο αέρα
μέγ. 0,6-0,7 bar στην κεφαλή πιστολιού HVLP



2 επιστρώσεις



Μεταξύ των επιστρώσεων:
2 λεπτά στους 20°C

Πριν το στέγνωμα με UV:
5 λεπτά στους 20°C



Λάμπα 400W HID
5 λεπτά

UV LED
5 λεπτά

Για να λαμβάνετε όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας από υπεριώδη ακτινοβολία και την ασφαλή χρήση εξοπλισμού UV, δείτε το ΔΕ.ΤΕ.Π. S8.01.02



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



Μπορεί να επικαλυφθεί με όλα τα χρώματα της Sikkens



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 UV

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Περιγραφή

Το Sikkens Autosurfacer UV είναι σουρφασέρ ενός συστατικού, χωρίς ισοκυανικά, που στεγνώνει με υπεριώδη ακτινοβολία (UV) και είναι κατάλληλο για μικροεπισκευές. Χρειάζεται μόνο 5 λεπτά για να στεγνώσει με ακτινοβολία UV, προσφέροντας έτσι στους χρήστες την ευκαιρία να μειώσουν δραστικά το χρόνο προετοιμασίας.

Κατάλληλα υποστρώματα

Υπάρχοντα χρώματα

Ατσάλι

Αλουμίνιο

Ηλεκτρολυτικά γαλβανισμένο ατσάλι

Πολυεστερικές επιφάνειες ενισχυμένες με υαλόνημα

Σιδηρόστοκοι

Polysurfacer

Το Autosurfacer UV μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάνω σε πλαστικά μέρη που έχουν ήδη προσταρωθεί με 1K All Plastics Primer ή 2K Plastic Primer.

Να μην εφαρμόζετε το Autosurfacer UV πάνω σε αστάρια φωσφάτωσης.

(Στα συστήματα που θα πρέπει να πληρούν υψηλές προδιαγραφές, τα μεταλλικά υποστρώματα πρέπει να περνούν από προκαταρκτική επεξεργασία με AkzoNobel Pre-Treatment Wipes)

Προϊόν και πρόσθετα

Autosurfacer UV

Βασικές πρώτες ύλες

Autosurfacer UV: ακρυλικά πολυμερή και μονομερή

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 Polysurfacer, 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 Autosurfacer UV, 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 UV

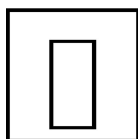
ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Ανάδευση πριν τη χρήση



Πρέπει να ανακινήσετε το δοχείο του Autosurfacer UV πολύ καλά, για 30 δευτερόλεπτα, πριν το χρησιμοποιήσετε.

Ανάμιξη

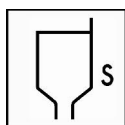


Autosurfacer UV

Εύκαμπτα μέρη

Το Autosurfacer UV μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάνω σε πλαστικά μέρη που έχουν ήδη προσταρωθεί με 1K All Plastics Primer ή 2K Plastic Primer.

Ιξώδες



15-16 s, DIN Cup 4 στους 20°C

Ρύθμιση πιστολιού / πίεση ψεκασμού



Πιστόλι
Επάνω δοχείο

Ρύθμιση μπεκ
1,2-1,4 mm

Πίεση ψεκασμού
1,7-2,2 bar (28-30 psi) στην είσοδο αέρα του πιστολιού
μέγ. 0,6-0,7 bar (8-10 psi) στην κεφαλή του πιστολιού HVLP

Μίνι

1,0-1,1 mm

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

Διάρκεια ζωής μίγματος

Απεριόριστη (μέσα στη διάρκεια ζωής του προϊόντος στο ράφι, εφόσον φυλάσσεται σε κλειστό δοχείο και χωρίς να εκτίθεται απευθείας σε ακτινοβολία UV). Αυτό επίσης περιλαμβάνει αποθήκευση του ασταριού σε διαφανή δοχεία RPS/PPS. Εάν απαιτείται αποθήκευση για μεγάλο διάστημα, χρησιμοποιήστε μαύρα δοχεία RPS/PPS.

Autosurfacers UV

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Εφαρμογή



Εφαρμόστε μια επίστρωση πάνω σε ολόκληρη την επιφάνεια που τρίψατε. Στη συνέχεια, εφαρμόστε τη 2^η επίστρωση μέσα στο περίγραμμα της προηγούμενης επίστρωσης.
Το Autosurfacers UV είναι διάφανο ώστε να επιτρέπει το σωστό στέγνωμα του σουρφασέρ. Μην ψεκάζετε μέχρι να επιτύχετε πλήρη κάλυψη. Αν το πάχος της επίστρωσης γίνει υπερβολικά μεγάλο, μπορεί να εμφανιστούν προβλήματα πρόσφυσης λόγω του μη ικανοποιητικού στεγνώματος σε βάθος.

Αφήστε κάθε επίστρωση να στεγνώσει με φυσικό τρόπο. Αυτό βοηθά επίσης να επιτευχθεί καλύτερη γεμιστικότητα επίστρωσης. Μην χρησιμοποιείτε αέρα για το στέγνωμα.
Ο χρόνος εξαέρωσης μεταξύ των επιστρώσεων εξαρτάται από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, το πάχος της επίστρωσης και την ταχύτητα του αέρα.

Μην εφαρμόζετε το Autosurfacers UV σε θερμοκρασία κάτω των 15°C. Σε χαμηλότερες θερμοκρασίες, είναι υψηλότερη η συγκράτηση διαλύτη στο εσωτερικό της επίστρωσης, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει απώλεια της γυαλάδας με την πάροδο του χρόνου.

Προδιαγραφές στεγνώματος



Τοποθετήστε τη λυχνία UV σε απόσταση περίπου 40 cm από την επιφάνεια και βεβαιωθείτε πως όλη η επιφάνεια επισκευής ακτινοβολείται από τη λυχνία UV.

**Λάμπα 400W HID
UV LED**

Χρόνος μέχρι πλήρη ένταση
3 λεπτά
1 λεπτό

Χρόνος στεγνώματος
5 λεπτά
5 λεπτά

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή UV σύμφωνα με τις οδηγίες

Λάμπα Tesla Cure R100 UV LED Handlamp

Μέγεθος επισκευής

Μικρό μπάλωμα
Μέτριο μπάλωμα
Μισό κομμάτι

Χρόνος εξαέρωσης με UV

3-8 δευτερόλεπτα
3-8 δευτερόλεπτα
3-8 δευτερόλεπτα

Χρόνος στεγνώματος

30 δευτερόλεπτα
1 λεπτό
2 λεπτά

Για πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια κατά την εφαρμογή ακτινοβολίας UV καθώς και σχετικά με τον εξοπλισμό UV, δείτε το Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών S8.01.02

Τελικό τρίψιμο



Τελικό στάδιο τριψίματος, P500

- ο Τα αρχικά τριψίματα 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.

Autosurfacers UV

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Μπορεί να περαστεί με

Όλες τα χρώματα της Sikkens

Πάχος επίστρωσης

Με χρήση της προτεινόμενης τεχνικής εφαρμογής, 2 επιστρώσεις: 80-100 µm.

Θεωρητική κάλυψη

Μίγμα έτοιμο για χρήση σε στεγνή επίστρωση πάχους 1 µm: 525 m²/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 της Sikkens ή Sikkens Guncleaner

ΠΟΕ (VOC)

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 g/λίτρο. Η μέγιστη συγκέντρωση πτητικών οργανικών ενώσεων σε αυτό το προϊόν σε μορφή έτοιμη προς χρήση είναι 420 g/λίτρο.

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 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 διαβάσετε 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 ζημιά 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