

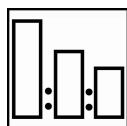
Primer Surfacer EP II

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

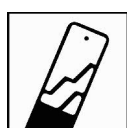
Περιγραφή

Εποξικό αστάρι σουρφασέρ δυο συστατικών, χωρίς χρωμικά, συμβατό με ΠΟΕ, με καλές ιδιότητες πρόσφυσης και αντοχής στη διάβρωση σε όλα τα υποστρώματα που διατίθενται στην αγορά ειδών επισκευαστικής επαναβαφής. Για καινούρια ανταλλακτικά καθώς και για επισκευές.

Εφαρμογή με τρίψιμο



100 Primer Surfacer EP II
50 Primer Surfacer EP II Hardener
40 Autoclear LV Superior Reducer Fast/Plus Reducer

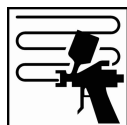


Χρησιμοποιήστε τη μεζούρα μέτρησης της Sikkens
Αρ. **12** πράσινη

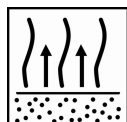


Ρύθμιση πιστολιού:
1,5-2,0 mm

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

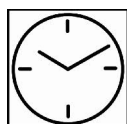


1-3 x 1 επίστρωση



Μεταξύ των επιστρώσεων:
5-10 λεπτά στους 20°C

Πριν το ψήσιμο:
5-10 λεπτά στους 20°C

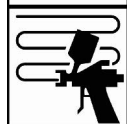


8 ώρες στους 20°C
Εφαρμογή τριπλής επίστρωσης

45 λεπτά στους 60°C



Τελικό στάδιο τριψίματος: P220 – P320
Δείτε το ΔΕ.ΤΕ.Π. S8.06.01.



Μπορεί να περαστεί με όλα τα αστάρια σουρφασέρ και 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.

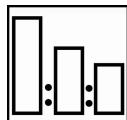
Primer Surfacer EP II

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

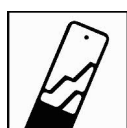
Περιγραφή

Εποξικό αστάρι σουρφασέρ δυο συστατικών, χωρίς χρωμικά, συμβατό με ΠΟΕ, με καλές ιδιότητες πρόσφυσης και αντοχής στη διάβρωση σε όλα τα υποστρώματα που διατίθενται στην αγορά ειδών επισκευαστικής επαναβαφής. Για καινούρια ανταλλακτικά καθώς και για επισκευές.

Εφαρμογή υγρό σε υγρό



100 Primer Surfacer EP II
50 Primer Surfacer EP II Hardener
50 Autoclear LV Superior Reducer Fast/Plus Reducer

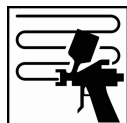


Χρησιμοποιήστε τη μεζούρα μέτρησης της Sikkens
Αρ. **2** μπλε

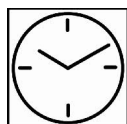


Ρύθμιση πιστολιού:
1,3-1,6 mm

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

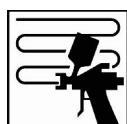


1 επίστρωση



45 λεπτά στους 20°C

15 λεπτά στους 60°C



Μπορεί να περαστεί με όλα τα αστάρια σουρφασέρ και 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.

Primer Surfacer EP II

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Περιγραφή

Εποξικό αστάρι σουρφασέρ δυο συστατικών, χωρίς χρωμικά, συμβατό με ΠΟΕ, με καλές ιδιότητες πρόσφυσης και αντοχής στη διάβρωση σε όλα τα υποστρώματα που διατίθενται στην αγορά ειδών επισκευαστικής επαναβαφής. Για καινούρια ανταλλακτικά καθώς και για επισκευές.

Κατάλληλα υποστρώματα

Υπάρχοντα χρώματα	Αλουμίνιο
Ατσάλι	Πολυεστερικές επιφάνειες ενισχυμένες με υαλόνημα
Επιψευδαργυρωμένο ατσάλι	Σιδηρόστοκοι
Εργοστασιακά στρώματα ηλεκτροφόρησης είτε έχουν τριφτεί είτε όχι	Polysurfacer
Ανθρακόνημα	Ξύλο

Το Primer Surfacer EP II προσφέρει επαρκή πρόσφυση και αντιδιαβρωτική προστασία όταν εφαρμοστεί πάνω σε ατσάλι, επιψευδαργυρωμένο ατσάλι και αλουμίνιο. **Μην** εφαρμόζετε το προϊόν αυτό σε υποστρώματα που έχουν υποστεί προηγούμενη επεξεργασία με κάποιο χημικό καθαριστικό. Επειδή υπάρχουν πολλοί διαφορετικοί τύποι αλουμινίου, δεν είναι δυνατό να εξασφαλιστεί η καταλληλότητα όλων αυτών των τύπων ως υποστρώματα.

Μπορεί να εφαρμοσθεί απευθείας, χωρίς τρίψιμο, πάνω σε πολύ καλά καθαρισμένα και απολιπασμένα, εντελώς στεγνά μέρη επικαλυμμένα με εργοστασιακά στρώματα ηλεκτροφόρησης

Μην εφαρμόζετε το Primer Surfacer EP II απευθείας πάνω από αστάρι γούδς της Sikkens.

Το Primer Surfacer EP II πρέπει να εφαρμόζεται μόνο πάνω σε σκληρά πλαστικά υποστρώματα που έχουν ήδη καλυφθεί με:

1K All Plastic Primer ή 2K Plastic Primer.

Μην το εφαρμόζετε πάνω σε θερμοπλαστικά μέρη δηλ. αυτά που παραμορφώνονται με τη ζέστη.

Προϊόν και πρόσθετα

Primer Surfacer EP II

Σκληρυντές Primer Surfacer EP II Hardener

Plus Reducers Plus Reducer Fast: μικροεπισκευές και επισκευές κομματιών. Θερμοκρασιακή περιοχή: 15°C-25°C.
Plus Reducer Medium: μικροεπισκευές, επισκευές κομματιών και μεγάλων επιφανειών. Θερμοκρασιακή περιοχή: 20°C-30°C.
Plus Reducer Slow: μεγαλύτερες επιφάνειες και πλήρεις εργασίες βαφής. Θερμοκρασιακή περιοχή: 25°C-35°C.
Plus Reducer Extra Slow: προορίζεται για χρήση σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες. Θερμοκρασιακή περιοχή: πάνω από 35°C.

Αραιωτικό Autoclear LV Superior Reducer Fast

Βασικές πρώτες ύλες

Primer Surfacer EP II:	Εποξικές ρητίνες
Primer Surfacer EP II Hardener:	Αμινορητίνες

Primer Surfacer EP II

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

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 σε υπάρχοντα χρώματα: P220-P320 στεγνό
Τρίψιμο, τελικά στάδια τριψίματος σε ασφάλι: P120-P220 στεγνό
Σιδηρόστοκοι της Sikkens και Polysurfacer, τελικό τρίψιμο με: P180-P220
Για λεπτομέρειες σχετικά με την προετοιμασία των επιφανειών, δείτε το Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών S8.06.02



Καθαρισμός επιφάνειας. Πριν την εφαρμογή του Primer Surfacer EP II, αφαιρέστε τυχόν βρωμιές από την επιφάνεια, χρησιμοποιώντας κατάλληλο καθαριστικό επιφανειών. Όπου φαίνεται ο στόκος ή το Polysurfacer, αποφύγετε την επαφή με το νερό (π.χ. με υδατοδιαλυτό απολιπαντικό).

Ανάδευση πριν τη χρήση



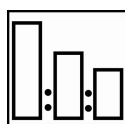
Αναδεύστε το Primer Surfacer EP II πολύ καλά πριν τη χρήση.

Ανάμιξη του Primer Surfacer EP II

Αν είναι απαραίτητο, το Primer Surfacer EP II μπορεί να αναμιχθεί με έως και 5 μέρη κατ' όγκο με: Autocryl, Autocryl Plus, Autocryl LV ή χρώματα μίξης Autocryl Plus LV MM.

Τα μίγματα του Primer Surfacer EP II με κάποιο από τα χρώματα μονής επίστρωσης πρέπει να αναδεύονται πολύ καλά πριν προστεθεί ο σκληρυντής Primer Surfacer EP II Hardener.

Ανάμιξη



Με τρίψιμο

100	Primer Surfacer EP II
50	Primer Surfacer EP II Hardener
40	Autoclear LV Superior Reducer Fast

Υγρό σε υγρό (συμβατό με ΠΟΕ)

100	Primer Surfacer EP II
50	Primer Surfacer EP II Hardener
50	Autoclear LV Superior Reducer Fast

100	Primer Surfacer EP II
50	Primer Surfacer EP II Hardener
40	Plus Reducers

Υγρό σε υγρό (μη συμβατό με ΠΟΕ)

100	Primer Surfacer EP II
50	Primer Surfacer EP II Hardener
50	Plus Reducers

Ρύθμιση πιστολιού / πίεση ψεκασμού



Πιστόλι Με τρίψιμο

Επάνω δοχείο

Ρύθμιση μπεκ

1,5-2,0 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

Υγρό σε υγρό

Επάνω δοχείο

1,3-1,6 mm

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

Για τη μέγιστη γεμιστικότητα, χρησιμοποιήστε μεγάλο μπεκ και μειώστε την πίεση ψεκασμού.

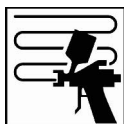
Primer Surfacer EP II

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Διάρκεια ζωής μίγματος

Με τρίψιμο	4 ώρες στους 20°C
Υγρό σε υγρό	6 ώρες στους 20°C

Εφαρμογή



Εφαρμογή με τρίψιμο:

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

Αφήστε κάθε επίστρωση να στεγνώσει με φυσικό τρόπο, μέχρι να γίνει εντελώς ματ. Αυτό βοηθά και για να επιτευχθεί καλύτερη γεμιστικότητα επίστρωσης. Μη 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.

Για τη μέγιστη γεμιστικότητα, χρησιμοποιήστε μεγάλο μπεκ και μειώστε την πίεση ψεκασμού.

Εφαρμογή υγρό σε υγρό:

Εφαρμόστε μία γεμάτη επίστρωση.



Αν το Primer Surfacer EP II πρόκειται να εφαρμοσθεί με πινέλο, αναμίξτε το μόνο με σκληρυντή Primer Surfacer EP II Hardener. Μην προσθέτετε διαλυτικό.

Χρόνος στεγνώματος (με τρίψιμο)



8 ώρες στους 20°C	2 ώρες στους 40°C	45 λεπτά στους 60°C
-------------------	-------------------	---------------------

Οι χρόνοι στεγνώματος αναφέρονται στην προτεινόμενη τεχνική εφαρμογής (3 επιστρώσεις) και σε θερμοκρασία αντικειμένου.



Αφήστε να περάσουν 5 λεπτά (χρόνος εξαέρωσης) πριν το στέγνωμα με συσκευή υπέρυθρων. Η θερμοκρασία της επιφάνειας δεν πρέπει να υπερβεί τους 100°C κατά το στέγνωμα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το στέγνωμα με υπέρυθρες, δείτε το Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών S9.01.01.



Τελικό στάδιο τριψίματος σε περίπτωση εφαρμογής οποιουδήποτε ασταριού σουρφασέρ: P320

- ο Τα αρχικά τριψίματα μπορούν να γίνουν με γυαλόχαρτα χονδρότερου κόκκου, P220
- 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.

Primer Surfacer EP II

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Χρόνος στεγνώματος (υγρό σε υγρό)



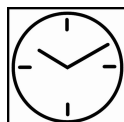
45 λεπτά στους 20°C

15 λεπτά στους 60°C

Να επικαλυφθεί μέσα σε 48 ώρες σε 20°C.

Ο χρόνος στεγνώματος αναφέρεται στην προτεινόμενη τεχνική εφαρμογής (1 επίστρωση) και θερμοκρασία αντικειμένου.

Χρόνος στεγνώματος σε περίπτωση εφαρμογής σιδηρόστοκου



16 ώρες σε 20°C

Ο χρόνος στεγνώματος αναφέρεται στην προτεινόμενη εφαρμογή 1 επίστρωσης το πολύ (25 µm) Primer Surfacer EP II.



5 λεπτά σε χαμηλή ισχύ

10 λεπτά σε υψηλή ισχύ

Αφήστε να περάσουν 5 λεπτά (χρόνος εξαέρωσης) πριν το στέγνωμα με συσκευή υπερύθρων. Η θερμοκρασία της επιφάνειας δεν πρέπει να υπερβεί τους 100°C κατά το στέγνωμα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το στέγνωμα με υπέρυθρες, δείτε το Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών S9.01.01.



Εφαρμογή σιδηρόστοκου

Για καλύτερη πρόσφυση, τρίψτε την επιφάνεια που έχετε ασταρώσει με Primer Surfacer EP II, αφού στεγνώσει, με γυαλόχαρτο P220 τουλάχιστον.

Polysurfacer: Ακολουθήστε παρόμοια διαδικασία όπως με το σιδηρόστοκο.

Δείτε τα Δελτία Τεχνικών Πληροφοριών του στόκου/ σιδηρόστοκου/ Polysurfacer για την εφαρμογή του προϊόντος και τις διαδικασίες τριψίματος.



Καθαρισμός επιφάνειας. Πριν την εφαρμογή οποιουδήποτε ασταριού σουρφασέρ, 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).

Μπορεί να περαστεί με

Το Primer Surfacer EP II μπορεί να περαστεί με όλα τα αστάρια σουρφασέρ και τα χρώματα της Sikkens.

Primer Surfacer EP II

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Πάχος επίστρωσης		
Με τρίψιμο	Ανά επίστρωση Ανά 3 επιστρώσεις	μm 30-35 90-105
Εφαρμογή με ρολό	Ανά επίστρωση Ανά 3 επιστρώσεις	δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Υγρό σε υγρό	Για 1 επίστρωση	25-30

Πριν την εφαρμογή του σιδηρόστοκου, προτείνεται η εφαρμογή 1 επίστρωσης το πολύ πάχους $\pm 25 \mu\text{m}$.

Θεωρητική κάλυψη		m ² /λίτρο
Μίγμα έτοιμο για χρήση σε στεγνή επίστρωση πάχους 1 μm, Με τρίψιμο		± 388
Μίγμα έτοιμο για χρήση σε στεγνή επίστρωση πάχους 1 μm, Υγρό σε υγρό		± 370

Καθαρισμός εξοπλισμού
Sikkens Guncleaner

Πτητικές οργανικές ενώσεις
Η μέγιστη συγκέντρωση πτητικών οργανικών ενώσεων που έχει ορίσει η ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατηγορία προϊόντος II B.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 540 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