

2K Filler 540

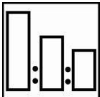



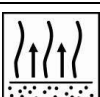




Αστάρια / Σουρφασέρ

09/02/2021

L2.02.04

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σουρφασέρ δύο συστατικών, διπλής χρήσης, που πληροί τις προδιαγραφές για τις πτητικές οργανικές ενώσεις και προορίζεται για γενική χρήση στην επαναβαφή αυτοκινήτων καθώς και ελαφρών οχημάτων επαγγελματικής χρήσης. Με διαφορετική αναλογία ανάμιξης, το Lesonal 2K Filler 540 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν αστάρι μέτριας γεμιστικότητας που εφαρμόζεται με τρίψιμο ή σαν σουρφασέρ χαμηλότερης γεμιστικότητας που εφαρμόζεται υγρό σε υγρό. Διατίθεται σε λευκή, γκρι και μαύρη απόχρωση για βέλτιστη κάλυψη.

| | | | |
|--------------------------|---|---|---|
| Αναλογία ανάμιξης |  | 5 1 1 | Lesonal 2K Filler 540 Lesonal Universal Hardener Lesonal Multi Thinners |
| Μεζούρα μέτρησης |  | G | |
| Εξοπλισμός |  | Ρύθμιση πιστολιού: 1,8-2,0 mm | Πίεση ψεκασμού: 2-4 bar (στην είσοδο αέρα)* * δείτε τις οδηγίες χρήσης του πιστολιού |
| Εφαρμογή |  | 2-3 x 1 επίστρωση | |
| Εξαέρωση |  | Μεταξύ των επιστρώσεων 5-10 λεπτά στους 20°C | Πριν το στέγνωμα 5-10 λεπτά στους 20°C |
| Στέγνωμα |  | 20°C 3 ώρες | 60°C 25-30 λεπτά |
| Τρίψιμο |  | Τελικό στάδιο τριψίματος: P400-500 | |
| Ξαναπέρασμα |  | 2K Topcoat Topcoat HS 420 | Basecoat SB Basecoat WB GT |
| Προστασία |  | 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.

2K Filler 540

Αστάρια / Σουρφασέρ

09/02/2021

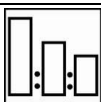
L2.02.04

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σουρφασέρ δύο συστατικών, διπλής χρήσης, που πληροί τις προδιαγραφές για τις πτητικές οργανικές ενώσεις και προορίζεται για γενική χρήση στην επαναβαφή αυτοκινήτων καθώς και ελαφρών οχημάτων επαγγελματικής χρήσης. Με διαφορετική αναλογία ανάμιξης, το Lesonal 2K Filler 540 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν αστάρι μέτριας γεμιστικότητας που εφαρμόζεται με τρίψιμο ή σαν σουρφασέρ χαμηλότερης γεμιστικότητας που εφαρμόζεται υγρό σε υγρό. Διατίθεται σε λευκή, γκρι και μαύρη απόχρωση για βέλτιστη κάλυψη.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΥΓΡΟ ΣΕ ΥΓΡΟ (ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ LESONAL THINNER 540 NON SANDING / LESONAL THINNER HT)

Αναλογία ανάμιξης



| | |
|---|--|
| 6 | Lesonal 2K Filler 540 |
| 1 | Lesonal HS Hardener 420 |
| 3 | Lesonal Thinner 540 Non Sanding / Thinner HT |

Μεζούρα μέτρησης



R

Εξοπλισμός



Ρύθμιση πιστολιού:
1,2-1,5 mm

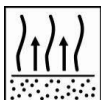
Πίεση ψεκασμού:
2-4 bar (στην είσοδο αέρα)*
* δείτε τις οδηγίες χρήσης του πιστολιού

Εφαρμογή



1 x 1 επίστρωση

Εξαέρωση



Χρόνος εξαέρωσης πριν το χρώμα
15-20 λεπτά στους 20°C

Μπορεί να ξαναπεραστεί μέσα σε:
6 ώρες στους 20°C

Ξαναπέρασμα



| | |
|----------------|----------------|
| 2K Topcoat | Basecoat SB |
| Topcoat HS 420 | Basecoat WB GT |

Προστασία



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.

2K Filler 540

Αστάρια / Σουρφασέρ

09/02/2021

L2.02.04

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σουρφασέρ δύο συστατικών, διπλής χρήσης, που πληροί τις προδιαγραφές για τις πτητικές οργανικές ενώσεις και προορίζεται για γενική χρήση στην επαναβαφή αυτοκινήτων καθώς και ελαφρών οχημάτων επαγγελματικής χρήσης. Με διαφορετική αναλογία ανάμιξης, το Lesonal 2K Filler 540 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν αστάρι μέτριας γεμιστικότητας που εφαρμόζεται με τρίψιμο ή σαν σουρφασέρ χαμηλότερης γεμιστικότητας που εφαρμόζεται υγρό σε υγρό. Διατίθεται σε λευκή, γκρι και μαύρη απόχρωση για βέλτιστη κάλυψη.

| | |
|----------------------------|---|
| Προϊόν και πρόσθετα | Lesonal 2K Filler 540 Lesonal Universal Hardener Lesonal HS Hardener 420 Lesonal Multi Thinners Lesonal Thinner HT Lesonal Thinner 540 Non Sanding |
|----------------------------|---|

| | | |
|--------------------|--|---|
| Χημική βάση | Lesonal 2K Filler 540 Lesonal Universal Hardener Lesonal HS Hardener 420 Lesonal Multi Thinners / Thinner 540 Non Sanding / Thinner HT | <ul style="list-style-type: none"> - Ακρυλικές ρητίνες - Πολυϊσοκυανικές ρητίνες - Πολυϊσοκυανικές ρητίνες - Μίγμα οργανικών διαλυτών |
|--------------------|--|---|

ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αποχρώσεις του γκρι Για να αποφασίσετε ποια απόχρωση ασταριού πρέπει να επιλέξετε, χρησιμοποιήστε τον πίνακα GreyShaded Primer System (σύστημα ασταριών σε αποχρώσεις του γκρι) της Lesonal ή την προτεινόμενη στο Color Manager:

| Κωδικός | Απόχρωση του γκρι | Αναλογία | Απόχρωση του γκρι |
|---------|-------------------|--------------------|-------------------|
| W | Λευκό | Λευκό 100 | |
| W/G | Ανοιχτό γκρι | Λευκό 50 / Γκρι 50 | |
| G | Γκρι | Γκρι 100 | |
| G/B | Σκούρο γκρι | Γκρι 50 / Μαύρο 50 | |
| B | Μαύρο | Μαύρο 100 | |

Αν ο κωδικός ακολουθείται από «ADV», συστήνεται οπωσδήποτε η χρήση συστήματος GreyShade.

2K Filler 540

Αστάρια / Σουρφασέρ

09/02/2021

L2.02.04

Υποστρώματα

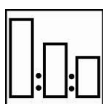
Υπάρχοντα χρώματα, συμπεριλαμβανομένων των θερμοπλαστικών ακρυλικών
Τριμμένα εργοστασιακά στρώματα ηλεκτροφόρησης
Άτριφτα εργοστασιακά στρώματα ηλεκτροφόρησης*
Ατσάλι
Lesonal 1K Etch Primer
Σιδηρόστοκοι της Lesonal
Lesonal Polyester Spraying Filler
Lesonal 1K Multi Plastic Primer (έτοιμο για ψεκασμό)
Lesonal 2K Epoxy Primer

*Βεβαιωθείτε ότι τα εργοστασιακά στρώματα ηλεκτροφόρησης έχουν καθαριστεί και απολιπανθεί προσεκτικά

Προετοιμασία υποστρώματος

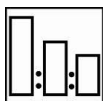
Πριν αρχίσετε τις εργασίες τριψίματος, καθαρίστε σχολαστικά την επιφάνεια με Lesonal Degreaser.
Υπάρχοντα χρώματα και πολυεστερικές επιφάνειες – Τρίψτε με γυαλόχαρτο P180-280 στεγνό ή με γυαλόχαρτο P280-400 υγρό.
Ατσάλι – Αφαιρέστε όλα τα ίχνη σκουριάς και τρίψτε πολύ καλά μέχρι να επιτύχετε καθαρή επιφάνεια (δείτε την παράγραφο «Χρήσιμες συμβουλές» παρακάτω). Τυχόν καρβονιές θα πρέπει να αφαιρεθούν με αμμοβολή.
Σιδηρόστοκοι της Lesonal – Τελικό τρίψιμο με γυαλόχαρτο P180-280 στεγνό.
Αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες τριψίματος, καθαρίστε ξανά σχολαστικά με Lesonal Degreaser.

Αναλογία ανάμιξης



Με τρίψιμο

5 μέρη κ.ό. – Lesonal 2K Filler 540
1 μέρος κ.ό. – Lesonal Universal Hardener
1 μέρος κ.ό. – Lesonal Multi Thinner
Μεζούρα μέτρησης G

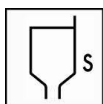


Υγρό σε υγρό

6 μέρη κ.ό. – Lesonal 2K Filler 540
1 μέρος κ.ό. – Lesonal HS Hardener 420
3 μέρη κ.ό. – Lesonal Thinner 540 Non Sanding / Thinner HT
Μεζούρα μέτρησης R

Ιξώδες μίγματος

Με τρίψιμο: 23-25 s, DIN Cup 4 στους 20°C
Υγρό σε υγρό: 15-17 s, DIN Cup 4 στους 20°C



2K Filler 540

Αστάρια / Σουρφασέρ

09/02/2021

L2.02.04

Πίεση ψεκασμού



Με τρίψιμο

Πιστόλι

Επάνω δοχείο, HVLP

Επάνω δοχείο, LVLP/HR

Μπεκ

1,8-2,0 mm

1,8-2,0 mm

Πίεση ψεκασμού

0,7 bar (στην κεφαλή του πιστολιού)*

2-4 bar (στην είσοδο αέρα)*

Υγρό σε υγρό

Πιστόλι

Επάνω δοχείο, HVLP

Επάνω δοχείο, LVLP/HR

Μπεκ

1,2-1,5 mm

1,2-1,5 mm

Πίεση ψεκασμού

0,7 bar (στην κεφαλή του πιστολιού)*

2-4 bar (στην είσοδο αέρα)*

* Δείτε τις οδηγίες χρήσης του χρησιμοποιούμενου πιστολιού

Εφαρμογή



Με τρίψιμο

Εφαρμόστε δυο ή τρεις μονές επιστρώσεις και αφήστε να στεγνώσει μέχρι να γίνει ματ, μετά από κάθε επίστρωση (5-10 λεπτά).

Υγρό σε υγρό

Εφαρμόστε μία ή δυο μονές επιστρώσεις και αφήστε να στεγνώσει μέχρι να γίνει ματ, μετά από κάθε επίστρωση (5-10 λεπτά).

(Ο χρόνος στεγνώματος εξαρτάται σε σημαντικό βαθμό από παράγοντες όπως η θερμοκρασία και η ταχύτητα του αέρα τη στιγμή της εφαρμογής.)

Διάρκεια ζωής μίγματος

1 ώρα στους 20°C

Χρόνοι στεγνώματος



| | Με τρίψιμο | στους 20°C | στους 60°C |
|---|------------|-------------------|---------------------------------|
| Έτοιμο για τρίψιμο | | 3 ώρες | 25 λεπτά |
| Υγρό σε υγρό | | | |
| Στεγνό για να περαστεί με χρώμα | | 15-20 λεπτά | δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Πρέπει να περαστεί μέσα σε | | 6 ώρες | δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Έτοιμο για τρίψιμο | | 6 ώρες | 1 ώρα |
| Εξοπλισμός υπερύθρων μικρού μήκους κύματος | | Μισή ισχύς | Πλήρης ισχύς |
| | | 4 λεπτά | 8 λεπτά |

2K Filler 540

Αστάρια / Σουρφασέρ

09/02/2021

L2.02.04

| | | |
|-------------------------|---------------|----------|
| Πάχος επίστρωσης | Με τρίψιμο: | 50-60 μm |
| | Υγρό σε υγρό: | 15-20 μm |

| | | |
|-------------------------|--|---------------------------|
| Θεωρητική κάλυψη | Μίγμα έτοιμο για χρήση σε επίστρωση πάχους 1 μm: | |
| | Με τρίψιμο: | 400 m ² /λίτρο |
| | Υγρό σε υγρό: | 366 m ² /λίτρο |

Σημείωση: Η πραγματική κάλυψη εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως το σχήμα του αντικειμένου, η τραχύτητα της επιφάνειας, η μέθοδος και οι συνθήκες εφαρμογής.

| | |
|--------------------|---|
| Ξαναπέρασμα | Lesonal 2K Topcoat Lesonal Basecoat SB Lesonal Topcoat HS 420 Lesonal Basecoat WB GT |
|--------------------|---|

| Συνιστώμενες κατηγορίες γυαλόχαρτων | Μέθοδος | Αρχικό τρίψιμο | Τελικό τρίψιμο |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|
| | Τρίψιμο με υγρό γυαλόχαρτο | P600 | P800-P1000 |
| | Τρίψιμο με στεγνό γυαλόχαρτο | P320 | P400-P500 |

| | |
|------------------------------|---|
| Καθαρισμός εξοπλισμού | Χρησιμοποιήστε διαλυτικό Lesonal Multi Thinner. |
|------------------------------|---|

Χρήσιμες συμβουλές

Για να εξασφαλίσετε μέγιστη πρόσφυση και αντοχή στη διάβρωση σε αστάλι, θα πρέπει να εφαρμόσετε πρώτα μία επίστρωση ασταριού φωσφάτωσης Lesonal 1K Etch Primer. Αν το σουρφασέρ που εφαρμόζεται υγρό σε υγρό αφεθεί να στεγνώσει για περισσότερες από 6 ώρες, θα πρέπει να τριφτεί πολύ καλά πριν την εφαρμογή του χρώματος μονής επίστρωσης. Όπως συνηθίζεται κατά την επαναβαφή θερμοπλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, θα πρέπει να δοθεί μεγαλύτερη προσοχή και να παραταθούν οι χρόνοι εξαέρωσης.

Για να αποφασίσετε ποια απόχρωση ασταριού θα πρέπει να επιλέξετε, χρησιμοποιήστε τον πίνακα GreyShaded Primer System (σύστημα ασταριών σε αποχρώσεις του γκρι) της Lesonal.

| | |
|-----------------|--------------------|
| Απόχρωση | Λευκό, Γκρι, Μαύρο |
|-----------------|--------------------|

| | |
|-------------------------------|----------|
| Διάρκεια ζωής στο ράφι | 2 χρόνια |
|-------------------------------|----------|

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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 g/λίτρο. Η μέγιστη συγκέντρωση πτητικών οργανικών ενώσεων σε αυτό το προϊόν σε μορφή έτοιμη προς χρήση είναι 540 g/λίτρο. |
|-----------------------------------|--|

2K Filler 540

Αστάρια / Σουρφασέρ

09/02/2021

L2.02.04

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Συμπληρωματικά προϊόντα | Texture Additive, ΔΕ.ΤΕ.Π. L1.08.03 |
| | Flexible Additive, ΔΕ.ΤΕ.Π. L1.08.02 |

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., Rijkssstraatweg 31, P.O. Box 3, 2170 BA, Sassenheim, The Netherlands. www.Lesonal.com