

2K High Build Filler

Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών

Οκτώβριος 2010

L2.02.06

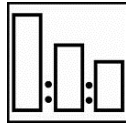
LESONAL

Αστάρια / Σουρφασέρ

Περιγραφή

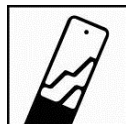
Αστάρι σουρφασέρ δύο συστατικών, υψηλής γεμιστικότητας, που προορίζεται για γενική χρήση στην επαναβαφή αυτοκινήτων καθώς και ελαφρών οχημάτων επαγγελματικής χρήσης. Φιλικό προς το χρήστη με εξαιρετικές ιδιότητες γεμίσματος.

Αναλογία
ανάμιξης



5 2K High Build Filler
1 Universal Hardener
1 Multi Thinner

Μεζούρα
μέτρησης



G

Εξοπλισμός



Ρύθμιση πιστολιού:
1,8-2,2 mm

Πίεση ψεκασμού:
2-3 bar*

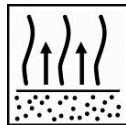
* δείτε τις οδηγίες χρήσης του
πιστολιού

Εφαρμογή



1-3 x 1 επίστρωση

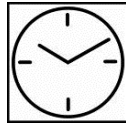
Εξαέρωση



Μεταξύ των επιστρώσεων

5-10 λεπτά στους 20°C

Στέγνωμα



20°C

60°C

3 ώρες

30 λεπτά

Τρίψιμο



Τελικό στάδιο τριψίματος:
P400-P500

Ξαναπέρασμα



2K Topcoat
Topcoat HS 420

Basecoat SB
Basecoat WB

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.

Περιγραφή

Ασάρι σουρφασέρ δύο συστατικών, με υψηλή περιεκτικότητα σε στερεά, που προορίζεται για γενική χρήση στην επαναβαφή αυτοκινήτων καθώς και ελαφρών οχημάτων επαγγελματικής χρήσης. Φιλικό προς το χρήστη με εξαιρετικές ιδιότητες γεμίματος.

Προϊόν και πρόσθετα

Προϊόν 2K High Build Filler

Σκληρυντής Universal Hardener


Διαλυτικό Multi Thinner

Χημική βάση

2K High Build Filler	– Ακρυλικές ρητίνες
Universal Hardener	– Πολυϊσοκυανικές ρητίνες
Multi Thinner	– Μίγμα οργανικών διαλυτών

Αποχρώσεις του γκρι

Για να αποφασίσετε ποια απόχρωση ασταριού θα 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», επιβάλλεται η χρήση συστήματος GreyShade.

Μέθοδος χρήσης

Υποστρώματα

Υπάρχοντα χρώματα σε καλή κατάσταση, συμπεριλαμβανομένων των θερμοπλαστικών ακρυλικών Ατσάλι
Αλουμίνιο, γαλβανισμένο ατσάλι (εφαρμόστε πρώτα 1K Etch Primer)
Εργοστασιακά στρώματα ηλεκτροφόρησης (μετά από τρίψιμο)
Εργοστασιακά στρώματα ηλεκτροφόρησης (χωρίς τρίψιμο). Το 2K High Build Filler μπορεί να εφαρμοστεί απευθείας πάνω σε επιφάνειες που δεν έχουν τριφτεί. Σε αυτή την περίπτωση, το εργοστασιακό στρώμα ηλεκτροφόρησης θα πρέπει να καθαριστεί και να απολιπανθεί πολύ καλά.
Lesonal 1K Multi Plastic Primer (έτοιμο για ψεκασμό)
Lesonal 1K Etch Primer (έτοιμο για ψεκασμό)
Σιδηρόστοκοι της Lesonal
Lesonal Polyester Spraying Filler
Lesonal 1K Plastic Primer (έτοιμο για ψεκασμό)
Lesonal 2K Epoxy Primer
Lesonal 2K Universal Plastic Primer

Προετοιμασία υποστρώματος

Πριν αρχίσετε τις εργασίες τριψίματος, καθαρίστε σχολαστικά την επιφάνεια με Lesonal Degreaser.

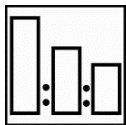
Υπάρχοντα χρώματα και πολυεστερικές επιφάνειες – Τρίψτε με γυαλόχαρτο P180-280 στεγνό ή με γυαλόχαρτο P280-400 υγρό.

Ατσάλι – Αφαιρέστε όλα τα ίχνη σκουριάς και τρίψτε πολύ καλά μέχρι να επιτύχετε καθαρή επιφάνεια (δείτε την παράγραφο «Χρήσιμες συμβουλές» παρακάτω). Τυχόν καρβουνιές θα πρέπει να αφαιρεθούν με αμμοβολή.

Σιδηρόστοκοι της Lesonal – Τρίψτε με γυαλόχαρτο P180-280 στεγνό.

Αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες τριψίματος, καθαρίστε ξανά σχολαστικά με Lesonal Degreaser.

Αναλογία ανάμιξης



Κατ' όγκο

5 μέρη κ.ό. - 2K Sanding Filler
1 μέρος κ.ό. - Universal Hardener
1 μέρος κ.ό.- Multi Thinner
Μεζούρα μέτρησης G

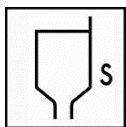
Κατά βάρος

100 γρ. - 2K Sanding Filler
13 γρ. - Universal Hardener
12 γρ. - Multi Thinner

Διαδικασία ανάμιξης

Αναδεύστε ή ανακινήστε το δοχείο του 2K High Build Filler και, έπειτα, προσθέστε το σκληρυντή Universal Hardener. Αναδεύστε το μίγμα πολύ καλά πριν προσθέσετε την απαιτούμενη ποσότητα διαλυτικού. Αναδεύστε ξανά.

Ιξώδες μίγματος



30-40 s, DIN Cup 4 στους 20°C

Πίεση ψεκασμού



Πιστόλι

Δοχείο πάνω, μεγάλου όγκου χαμηλής πίεσης / συμβατικό
Δοχείο πάνω, μικρού όγκου χαμηλής πίεσης/HR

Μπεκ

1,8-2,2 mm
1,8-2,2 mm

Πίεση ψεκασμού

0,7 bar (στην κεφαλή του πιστολιού)*
2-3 bar (στην είσοδο αέρα)*

*Δείτε τις οδηγίες χρήσης του χρησιμοποιούμενου πιστολιού.

Εφαρμογή



Εφαρμόστε μια επίστρωση πάνω σε ολόκληρη την επιφάνεια που τρίψατε και, έπειτα, εφαρμόστε τη 2^η και την 3^η επίστρωση μέσα στο περίγραμμα κάθε προηγούμενης επίστρωσης.

Όπου απαιτείται εφαρμογή σε ολόκληρη επιφάνεια, εφαρμόστε 1-3 επιστρώσεις πάνω σε ολόκληρη την επιφάνεια, ανάλογα με την απαιτούμενη γεμιστικότητα της επίστρωσης.

Διάρκεια ζωής μίγματος

1 ώρα στους 20°C

Χρόνοι στεγνώματος



Έτοιμο για τρίψιμο

στους 20°C
3 ώρεςστους 60°C
30 λεπτάΕξοπλισμός υπερύθρων μικρού μήκους
κύματοςΜισή ισχύς
3 λεπτάΠλήρης ισχύς
11 λεπτά

Πάχος επίστρωσης

70-100 μm

Θεωρητική κάλυψη

Θεωρητική
κάλυψη, m²/l410 m²/λίτρο μίγματος έτοιμου για χρήση σε επίστρωση πάχους 1 μm
(η πραγματική κατανάλωση υλικού εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως το σχήμα του αντικειμένου, η τραχύτητα της επιφάνειας, η μέθοδος και οι συνθήκες εφαρμογής)

Καθαρισμός εξοπλισμού

Χρησιμοποιήστε διαλυτικό Multi Thinner.

Ξαναπέρασμα

2K Topcoat, Topcoat HS 420, Basecoat SB και Basecoat WB

Χρήσιμες συμβουλές

Για να εξασφαλίσετε μέγιστη πρόσφυση και αντοχή στη διάβρωση σε ασάλι, 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

2004/42/IB(c)(540)520

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 520 g/λίτρο.

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

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.Lesonal.com