

Topcoat HS 420

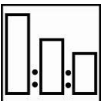



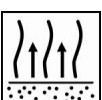


Χρώματα μονής επίστρωσης

16/11/2020

L1.03.03

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πολυεστερικό/ακρυλικό χρώμα μονής επίστρωσης, δυο συστατικών, βασισμένο σε χρώματα μίξης και με υψηλή περιεκτικότητα σε στερεά. Διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία μεταλλικών/μη μεταλλικών αποχρώσεων. Έχει σχεδιαστεί ειδικά για την επαναβαφή επιβατικών αυτοκινήτων. Μια πλήρης σειρά συμπληρωματικών προϊόντων επιτρέπει την επιτυχημένη χρήση του προϊόντος, με συγκέντρωση σε πτητικές οργανικές ενώσεις της τάξης των 420 g/λίτρο.

Αναλογία ανάμιξης		5 2 1	Topcoat HS 420 HS Hardener 420 Thinner 420/Thinner HT
Μεζούρα μέτρησης		N	
Εξοπλισμός		Ρύθμιση πιστολιού: 1,2-1,5 mm	Πίεση ψεκασμού: 2-4 bar* * δείτε τις οδηγίες χρήσης του πιστολιού
Εφαρμογή		½ + 1 επίστρωση	
Εξαέρωση		Μεταξύ των επιστρώσεων 1-3 λεπτά στους 20°C	
Στέγνωμα		20°C 11 ώρες	60°C 30 λεπτά
Προστασία			

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

Topcoat HS 420

Χρώματα μονής επίστρωσης

16/11/2020

L1.03.03

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πολυεστερικό/ακρυλικό χρώμα μονής επίστρωσης, δυο συστατικών, βασισμένο σε χρώματα μίξης και με υψηλή περιεκτικότητα σε στερεά. Διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία μεταλλικών/μη μεταλλικών αποχρώσεων. Έχει σχεδιαστεί ειδικά για την επαναβαφή επιβατικών αυτοκινήτων. Μια πλήρης σειρά συμπληρωματικών προϊόντων επιτρέπει την επιτυχημένη χρήση του προϊόντος, με συγκέντρωση σε πτητικές οργανικές ενώσεις της τάξης των 420 g/λίτρο.

ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Προϊόν	Topcoat HS 420 Τα χρώματα μίξης Topcoat HS 420 χρησιμοποιούνται σε συνταγές χρωμάτων που αναμιγνύονται κατά βάρος.	
Σκληρυντής	HS Hardener 420 Για γενική χρήση με θέρμανση σε επισκευές από ένα κομμάτι μέχρι και πλήρους επαναβαφής	
Διαλυτικά	Thinner Topcoat HS 420 Thinner HT	
Χημική βάση	Topcoat HS 420 HS Hardener 420 Thinner 420 Thinner HT	<ul style="list-style-type: none"> - Πολυεστερικές και ακρυλικές ρητίνες - Πολυϊσοκυανικές ρητίνες - Μίγμα οργανικών διαλυτών - Μίγμα οργανικών διαλυτών

Topcoat HS 420

Χρώματα μονής επίστρωσης

16/11/2020

L1.03.03

ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Υποστρώματα	Υπάρχοντα χρώματα σε καλή κατάσταση, συμπεριλαμβανομένων των θερμοπλαστικών ακρυλικών Πολυεστερικές επιφάνειες Lesonal 1K Plastic Primer (έτοιμο για ψεκασμό) Lesonal 1K Multi Plastic Primer (έτοιμο για ψεκασμό) Lesonal 2K Universal Plastic Primer Lesonal 1K Etch Primer (έτοιμο για ψεκασμό) Lesonal 1K Primer Filler (έτοιμο για ψεκασμό) Lesonal 2K HS Primer Filler Lesonal 2K Filler 540 (έτοιμο για ψεκασμό) Lesonal 2K High Build Filler Lesonal 2K Epoxy Primer
Προετοιμασία υποστρώματος	Πριν το τρίψιμο, αφαιρέστε τυχόν βρωμιές από την επιφάνεια. Τρίψτε με γυαλόχαρτο P1000 υγρό ή με γυαλόχαρτο P500 στεγνό. Αφού ολοκληρωθεί το τρίψιμο και πριν την εφαρμογή του χρώματος μονής επίστρωσης Topcoat HS 420, αφαιρέστε τυχόν βρωμιές από την επιφάνεια, χρησιμοποιώντας κατάλληλο καθαριστικό επιφανειών.
Αναλογία ανάμιξης (μεζούρα μέτρησης N)	5 μέρη κ.ο. – Topcoat 420 2 μέρη κ.ο. – HS Hardener 420 1 μέρος κ.ο. – Thinner 420/Thinner HT Αναμίξτε σε ορθογώνιο δοχείο και αναδεύστε καλά πριν τη χρήση
Ιξώδες μίγματος	Εφόσον γίνει η ανάμιξη σύμφωνα με τις οδηγίες, επιτυγχάνεται το σωστό ιξώδες μίγματος. 17-21 s, DIN Cup 4 στους 20°C
Διάρκεια ζωής μίγματος	2 ώρες στους 20°C

Topcoat HS 420

Χρώματα μονής επίστρωσης

16/11/2020

L1.03.03

Πίεση ψεκασμού	Πιστόλι	Μπεκ	Πίεση ψεκασμού
	Δοχείο πάνω, HVLP	1,2-1,5 mm	0,7 bar (στην κεφαλή του πιστολιού)* 2-2,5 bar (στην είσοδο αέρα)*
	Δοχείο πάνω, LVLP (HR)	1,2-1,5 mm	3-4 bar (στην είσοδο αέρα)*
	Δοχείο πάνω, συμβατικό	1,2-1,5 mm	

* Δείτε τις οδηγίες χρήσης του χρησιμοποιούμενου πιστολιού.

Τεχνική εφαρμογή Εφαρμόστε μία ομοιόμορφη, ελαφριά υγρή επίστρωση και αφήστε 1-3 λεπτά (χρόνος εξαέρωσης) στους 20°C πριν εφαρμόσετε την επόμενη επίστρωση. Στη συνέχεια, εφαρμόστε μια τελείως υγρή επίστρωση.

Πάχος επίστρωσης 45-65 μm

Θεωρητική κατανάλωση (l/m²) 385 m²/λίτρο για μίγμα έτοιμο 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.

Χρόνοι στεγνώματος	στοις 20°C		στοις 60°C
	Ελεύθερο σκόνης	1 ώρα	10 λεπτά
Δεν κολλάει	6 ώρες	25 λεπτά	
Έτοιμο για τοποθέτηση	11 ώρες	30 λεπτά	
	Μισή ισχύς	Πλήρης ισχύς	
Υπέρυθρες μικρού μήκους κύματος			
Ανοιχτά χρώματα	5 λεπτά	9 λεπτά	
Σκούρα χρώματα	5 λεπτά	6 λεπτά	

Χρήσιμες συμβουλές Εφαρμογή σε θερμοπλαστικά ακρυλικά χρώματα. Αυτοί οι τύποι χρωμάτων μπορεί να είναι πολύ ευαίσθητοι στους διαλύτες της βαφής που εφαρμόζεται. Το τελικό αποτέλεσμα μπορεί να είναι ελαττωμένη γυαλάδα και, σε ακραίες περιπτώσεις, μπαλώματα που φαίνονται ("φεγγάρια") και/ή φούσκωμα των γραμμών του γυαλόχαρτου. Κατά την εφαρμογή του χρώματος, χρειάζεται μεγαλύτερη προσοχή για να αποφευχθούν τυχόν προβλήματα:

- 1) Παρατείνετε το χρόνο εξαέρωσης μεταξύ των διαδοχικών επιστρώσεων.
- 2) Μην εφαρμόζετε υπερβολικά γεμάτες ή διπλές επιστρώσεις.

Το ίδιο προσεκτικοί πρέπει να είστε κατά την εφαρμογή ασταριών ή σουρφασέρ.

Topcoat HS 420

Χρώματα μονής επίστρωσης

16/11/2020

L1.03.03

Διάρκεια ζωής στο ράφι	Όλα τα χρώματα μίξης: 4 χρόνια Εκτός από το χρώμα μίξης 01: 2 χρόνια.
Πτητικές οργανικές ενώσεις	2004/42/IIb(d)(420)420 Η μέγιστη συγκέντρωση πτητικών οργανικών ενώσεων που έχει ορίσει η ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατηγορία προϊόντος IIb.D) σε μορφή έτοιμη προς χρήση είναι 420 g/λίτρο. Η μέγιστη συγκέντρωση πτητικών οργανικών ενώσεων σε αυτό το προϊόν σε μορφή έτοιμη προς χρήση είναι 420 g/λίτρο.
Συμπληρωματικά προϊόντα Topcoat HS 420	Gloss Reducer 01, ΔΕ.ΤΕ.Π. L1.08.06 Topspeed, ΔΕ.ΤΕ.Π. L12.08.04

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