

Product Data Sheet

Οκτώβριος 2011



INTERNATIONAL MASTER
FOR PROFESSIONAL USE ONLY

H4700V

Eco+ Αστάρια Σουρφασέρ P565-4471, P565-4475 & P565-4477

Προϊόν	Περιγραφή
P565-4471	Eco+ Αστάρι Σουρφασέρ – Ανοιχτό Γκρι SG01
P565-4475	Eco+ Αστάρι Σουρφασέρ – Γκρι SG 05
P565-4477	Eco+ Αστάρι Σουρφασέρ – Σκούρο Γκρι SG 07
P210-4470	2K HS Σκληρυντής
P850-1692/1693/1694/1695	2K Low VOC Διαλυτικό
P100-2020	Ελαστικοποιητής για πλαστικά

Περιγραφή Προϊόντος

Τα P565-4471, P565-4475 και P565-4477 **Eco+ Αστάρια σουρφασέρ** ενσωματώνουν μια σειρά από υλικά τα οποία παράγονται από υψηλής ποιότητας ανακυκλωμένο πλαστικό (PET) το οποίο προέρχεται από ανακυκλωμένα πλαστικά μπουκάλια.

Τα Eco+ Αστάρια Σουρφασέρ έχουν σχεδιαστεί για χρήση κάτω από τα συστήματα βαφής της **Nexa Autocolor**.

Είναι εύκολα στην εφαρμογή με άριστη ροή μειώνοντας τη διαδικασία τριψίματος και παρέχοντας άριστη τελική εμφάνιση και διάρκεια.

Μπορείτε να πετύχετε μια σειρά από αστάρια σε αποχρώσεις του Spectral Grey χρησιμοποιώντας τα P565-4471/4475/4477 τα οποία εγγυώνται υψηλής ποιότητας ταίριασμα αποχρώσεων ακόμα και με αποχρώσεις χαμηλής καλυπτικότητας.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ

Η σειρά γεμιστικών ασταριών P565-447X πρέπει να εφαρμόζεται μόνο πάνω από:

Γυμνή λαμαρίνα προασταρωμένη
(Καλά τριμμένη και απολιπασμένη λαμαρίνα. Χρησιμοποιήστε το αστάρι πρόσφυσης 2 συστατικών της **Nexa Autocolor** ή το εποξικό αστάρι 2 συστατικών για περισσότερη ανθεκτικότητα

Το αλουμίνιο πρέπει να ασταρώνεται με αστάρι πρόσφυσης ή εποξικό αστάρι.

Καλά τριμμένο GRP, πολυεστερικά γεμιστικά αστάρια, και παλιές βαφές σε καλή κατάσταση.

Είναι πολύ σημαντική η καλή προετοιμασία έτσι ώστε να πετύχετε καλύτερα αποτελέσματα. Προτείνονται τα παρακάτω γυαλόχαρτα για την προετοιμασία της επιφάνειας: -

Όταν χρησιμοποιείται σαν αστάρι τριψίματος
Υγρής τριβής P280-P320 (GRP P400)
Με τριβείο P180-P220

ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟΥ

Η επιλογή διαλυτικού εξαρτάται από την θερμοκρασία εφαρμογής, την επιλογή καταλύτη, την κίνηση του αέρα, και το μέγεθος της επισκευής.

Παρόλα αυτά ένας γενικός οδηγός είναι ο παρακάτω:

P850-16xx Διαλυτικό Εύρος θερμοκρασίας:

P850-1692	Κάτω από 22°C
P850-1693	18 - 25°C
P850-1694	25 - 35°C
P850-1695	Πάνω από 35°C

ΒΑΦΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

Τα αστάρια P565-447X πρέπει να εφαρμόζονται πάνω από ασταρωμένα πλαστικά.

Εάν τα αστάρια P565-447X εφαρμοστούν σε εύκαμπτα πλαστικά, π.χ. PP/EPDM, PBT (Pocan) ή PUR πρέπει να αναμιχθούν όπως παρακάτω:






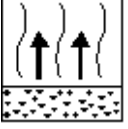
P565-447X 5 μέρη
P100-2020 (Ελαστικοποιητής) 1 μέρος
Στη συνέχεια ενεργοποιήστε και αραιώστε με το συνηθισμένο τρόπο.

Η προσθήκη του P100-2020 μπορεί να μειώσει την απόδοση στεγνώματος και τριψίματος.





Για περισσότερες λεπτομέρειες για τη βαφή πλαστικών ανατρέξτε στην τεχνική οδηγία Βαφή Πλαστικών.



Διαδικασία Γεμιστικών Ασταριών & Ασταριών Σουρφασέρ

	Γεμιστικά Αστάρια	Αστάρια Σουρφασέρ
	P565-4471/4475/4477 3 μέρη P210-4470 1 μέρος P850-1692/3/4/5 0.5 μέρος	P565-4471/4475/4477 3 μέρη P210-4470 1 μέρος P850-1692/3/4/5 1 μέρος
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗΝ ΠΡΟΣΘΕΣΕΤΕ επιταχυντές	
	Ρευστότητα: 25 - 30 δευτ DIN4 @ 20°C Διάρκεια ζωής: 20 - 30 λεπτά στους 20°C Καθαρίστε το πιστόλι βαφής αμέσως μετά τη χρήση	Ρευστότητα: 18 - 20 δευτ DIN4 @ 20°C Διάρκεια ζωής: 30 - 45 λεπτά στους 20°C Καθαρίστε το πιστόλι βαφής αμέσως μετά τη χρήση
	<u>Μπεκ</u> Άνω κάδος: 1.6 - 1.8 mm Πίεση: Ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή (συνήθως 2 bar / 30 psi).	<u>Μπεκ</u> Άνω κάδος: 1.6 - 1.8 mm Πίεση: Ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή (συνήθως 2 bar / 30 psi).
	2 χέρια (μέγιστο 3) για να πετύχεται πάχος φιλμ 150 - 200 microns	2 - 3 χέρια για να πετύχεται πάχος φιλμ 75 - 125 microns
	Ανάμεσα στα χέρια: Περίπου 5 λεπτά ανάλογα τις συνθήκες ψεκασμού Πριν το ψήσετε: Περίπου 0 - 5 λεπτά ανάλογα το πάχος φιλμ	

Διαδικασία Γεμιστικών Αστारीών & Αστारीών Σουρφασέρ

	Γεμιστικό Αστάρι	Αστάρι Σουρφασέρ
	<p>Στέγνωμα στον αέρα στους 20°C: 4 - 6 ώρες 150 – 200 μικρά</p> <p>Ψήσιμο σε θερμοκρασία μετάλλου στους 60°C: 40 λεπτά</p>	<p>Στέγνωμα στον αέρα στους 20°C: 3 - 4 ώρες 75 - 125 μικρά</p> <p>Ψήσιμο σε θερμοκρασία μετάλλου στους 60°C: 30 λεπτά</p>
	<p>Μικρή συχνότητα: 8-12 λεπτά</p> <p>Μεσαία συχνότητα: 12 λεπτά</p> <p>Διατηρήστε το πάχος φιλμ κάτω από τα 150 μικρά</p> <p>Οι χρόνοι στεγνώματος με υπέρυθη ακτινοβολία προϋποθέτουν να έχει τοποθετηθεί η λάμπα 70-100 cm μακριά από το κομμάτι panel. Αφήστε τα γεμιστικά αστάρια P565-447x να εξαερωθούν για 5 λεπτά πριν το στέγνωμα με υπέρυθη ακτινοβολία. Οι χρόνοι στεγνώματος εξαρτώνται από το είδος της υπέρυθρης λάμπας που χρησιμοποιείτε.</p>	
	<p>Τελικό τρίψιμο με τα παρακάτω γυαλόχαρτα:</p> <p>P360 ή λεπτότερο: Αποχρώσεις μονής (Direct Gloss)</p> <p>P400 ή πιο λεπτά: Αποχρώσεις διπλής</p>	
	<p>Τελικό τρίψιμο με τα παρακάτω γυαλόχαρτα:</p> <p>P600 ή πιο λεπτό: Αποχρώσεις μονής (Direct Gloss).</p> <p>P800 ή πιο λεπτό: Αποχρώσεις διπλής</p>	
ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	<p>Τα γεμιστικά αστάρια P565-447X μπορούν να περαστούν απευθείας με τις τελικές επιστρώσεις 2K Nexa Autocolor.</p> <p>Εάν τα γεμιστικά αστάρια P565-447X τα αφήσετε παραπάνω από 2 μέρες μετά το τρίψιμο πρέπει να τα τρίψετε ξανά πριν εφαρμόζετε το υπόστρωμα ή την τελική επίστρωση.</p>	



Αναλογία Μίξης για Spectral Grey Αποχρώσεις

Για κάθε απόχρωση Spectral Grey θα βρείτε παρακάτω την αναλογία μίξης:

Απόχρωση Spectral Grey	Κωδικός προϊόντος	Αναλογία % (κατά βάρος.)
SG1	P565-4471	100
SG3	P565-4471	80
	P565-4475	20
SG5	P565-4475	100
SG6	P565-4475	25
	P565-4477	75
SG7	P565-4477	100

Ενεργοποίηση κατά βάρος

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ: ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΑΝ ΓΕΜΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ 3 : 1 : 0.5
Τα βάρη είναι σε γραμμάρια & προσθετικά. Μην μηδενίζεται τη ζυγαριά ανάμεσα στις προσθήκες.

Επιθυμητός όγκος (L)	0.25 L	0.33 L	0.50 L	0.66 L	0.75 L	1.00 L
P565-447X	263	348	527	695	790	1053
Σκληρυντής P210-4470	323	426	646	852	968	1291
Διαλυτικό P850-16XX	346	456	691	912	1037	1382

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ: ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΑΝ ΣΟΥΡΦΑΣΕΡ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ 3 : 1 : 1
Τα βάρη είναι σε γραμμάρια & προσθετικά. Μην μηδενίζεται τη ζυγαριά ανάμεσα στις προσθήκες.

Επιθυμητός όγκος (L)	0.25 L	0.33 L	0.50 L	0.66 L	0.75 L	1.00 L
P565-447X	237	313	474	626	711	948
Σκληρυντής P210-4470	290	383	581	767	871	1162
Διαλυτικό P850-16XX	331	438	663	875	994	1326

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ VOC

Το όριο VOC έτοιμο προς χρήση προϊόντος για τη συγκεκριμένη κατηγορία από την EU (κατηγορία προϊόντος IIB.c) in είναι μέγιστο. 540 γρ/λίτρο.

Η περιεκτικότητα σε VOC για το συγκεκριμένο προϊόν έτοιμο προς χρήση είναι μέγιστο. 540 γρ/λίτρο.

Ανάλογα με την επιλογή της μεθόδου εφαρμογής, η περιεκτικότητα σε VOC του προϊόντος μπορεί να είναι μικρότερη από αυτή που ορίζει η οδηγία της EU.

Σημείωση:

Ο συνδυασμός αυτών των προϊόντων με το P100-2020 θα δώσει φιλμ χρώματος με ειδικά χαρακτηριστικά όπως ορίζεται από την Ευρωπαϊκή οδηγία.

Το όριο της Ευρωπαϊκής ένωσης για το έτοιμο προς χρήση χρώμα είναι 840γρ/λίτρο VOC. Η περιεκτικότητα σε VOC αυτών των προϊόντων σε αυτούς του συνδυασμούς είναι μέγιστο 840g/litre.

Τα παραπάνω προϊόντα είναι κατάλληλα μόνο για επαγγελματική βαφή αυτοκινήτων, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για άλλους λόγους εκτός από αυτούς που έχουν προσδιοριστεί.

Οι πληροφορίες σε αυτές τις τεχνικές οδηγίες βασίζονται σε τεχνικές και επιστημονικές γνώσεις και είναι υπεύθυνος ο χρήστης να ακολουθήσει τα απαραίτητα βήματα έτσι ώστε να είναι

σίγουρος για την καταλληλότητα του προϊόντος για τον προσδοκώμενο σκοπό.

Για σχετικές πληροφορίες για την Υγεία και την Ασφάλεια, ανατρέξτε στις Οδηγίες Ασφαλούς

Χρήσης Προϊόντων (MSDS), οι οποίες είναι διαθέσιμες και στην ιστοσελίδα:

<http://www.nexaautocolor.com>

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε επικοινωνήστε:

PPG ΕΛΛΑΣ

Τατοΐου 45

136 77, Αχαρναί

Τηλ: 210 2402975-6

Fax : 210 2460313

