

Τεχνικές Οδηγίες

Ιούνιος 2006



INTERNATIONAL MASTER
FOR PROFESSIONAL USE ONLY

H5620V

HS+ Γεμιστικό Σουρφασέρ P565-5301, P565-5305 & P565-5307

Προϊόντα	Περιγραφή
P565-5301	HS+ Γεμιστικό Σουρφασέρ – Λευκό Spectral Grey 01
P565-5305	HS+ Γεμιστικό Σουρφασέρ – Γκρι Spectral Grey 05
P565-5307	HS+ Γεμιστικό Σουρφασέρ – Σκούρο Γκρι Spectral Grey 07
P210-832/-796/-798	2K MS Σκληρυντής – Γρήγορος/ Μεσαίος Γρήγορος/ Μεσαίος
P850-1490/1491/1492/ 1493/1494/1495	2K Διαλυτικά
P850-1692/1693/1694	2K Διαλυτικά Χαμηλών VOC
P100-2020	Ελαστικοποιητής για πλαστικά

Περιγραφή Προϊόντος

Τα P565-5301, P565-5305 και P565-5307 (P565-530x αστάρια σουρφασέρ) είναι ακρυλικά γεμιστικά αστάρια 2K HS, σχεδιασμένα για χρήση κάτω από τις τελικές επιστρώσεις 2K (P420/P421/P471), 2K διπλή (P422) και Aquabase™ (P965). Εφαρμόζονται και τρίβονται εύκολα, έχουν εξαιρετική τελική εμφάνιση και ανθεκτικότητα.

Μπορείτε να πετύχετε μία σειρά από αστάρια σε αποχρώσεις του Spectral Grey χρησιμοποιώντας τα P565-5301/5305/5307, τα οποία εγγυώνται μία υψηλή ποιότητα ταιριάσματος αποχρώσεων ακόμα και με αποχρώσεις χαμηλής καλυπτικότητας.

..

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ

Η σειρά ασταριών σουρφασέρ P565-530x πρέπει να εφαρμόζεται μόνο πάνω από :

Καλά τριμμένη και απολιπασμένη γυμνή λαμαρίνα. Χρησιμοποιείστε 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, και 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: -

Υγρής ή ξηράς τριβής P280-P320 (GRP P400)
Με τριβείο P240-P320

ΣΗΜ: Δεν συνιστάται για τοπικές επισκευές πάνω από θερμοπλαστικά ακρυλικά, ή ευαίσθητες επιφάνειες. Εάν θέλετε να ψεκάσετε πάνω από τέτοιες επιφάνειες εφαρμόστε σε όλο το κομμάτι.







Διαδικασία

	P565-5301/5305/5307 5 μέρη P210-832/796/798 1 μέρος P850-14XX 2K Διαλυτικό 0.75 μέρη	P565-5301/5305/5307 5 μέρη P210-832/796/798 1 μέρος P850-16XX 2K Διαλ. Χαμ.VOC 1 μέρος
	ΣΗΜ: ΜΗΝ ΠΡΟΣΘΕΣΕΤΕ Επιταχυντές	
	Ρευστότητα (ενεργοποιημένο): 20 - 25 δευτ DIN4 @ 20°C Διάρκεια Ζωής: 45 - 60 λεπτά στους 20°C Καθαρίστε το πιστόλι βαφής αμέσως μετά τη χρήση	
	ΜΠΕΚ Άνω κάδω: 1.6 - 1.8 mm Πίεση: Ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή (συνήθως 2 bar / 30 psi).	
	ΜΠΕΚ Κάτω κάδω: 1.6 - 1.8 mm Πίεση: Ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή (0.7 bar / 10 psi μέγιστο στο καπάκι αέρος).	
	2-4 χέρια για να πετύχετε πάχος φιλμ 75 - 200 μικρά ΣΗΜ: Το πάχος φιλμ εξαρτάται από την προσθήκη του διαλυτικού και το μέγεθος του μπεκ.	
	Ανάμεσα στα χέρια: Περίπου. 5 - 7 λεπτά ανάλογα τις συνθήκες ψεκασμού Πριν το ψήσετε: Περίπου. 5 - 7 λεπτά ανάλογα το πάχος φιλμ	



Διαδικασία

	<p>Στον αέρα στους 20°C:</p> <p>2 - 3 ώρες 75-100 μικρά 3 - 4 ώρες 100-150 μικρά 4 - 6 ώρες 150-200 μικρά</p> <p>Ψήσιμο σε θερμοκρασία μετάλλου στους 60°C: 20 - 30 λεπτά ανάλογα το πάχος φιλμ</p>
	<p>Μεγάλη συχνότητα: 8-12 λεπτά</p> <p>Μεσαία συχνότητα: 12 λεπτά</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 σουρφασέρ P565-530x 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>P400 ή πιο λεπτό: Αποχρώσεις μονής /μονής μεταλλικές P500 ή πιο λεπτό: Διπλής</p>
	<p>Τελικό τρίψιμο με τα παρακάτω γυαλόχαρτα: -</p> <p>P800 ή πιο λεπτό: Αποχρώσεις Μονής P1000 – 1200 ή πιο λεπτό: Αποχρώσεις Διπλής</p>
ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	<p>Τα αστάρια σουρφασέρ P565-530x μπορούν να περαστούν απ' ευθείας με τις τελικές επιστρώσεις 2K μονής (P420/P421/P471), 2K διπλής (P422) και Aquabase™ (P965).</p> <p>Εάν τα αστάρια σουρφασέρ P565-530x τα αφήνετε παραπάνω από 2 ημέρες μετά το τρίψιμο πρέπει να τα τρίψετε ξανά πριν εφαρμόσετε το υπόστρωμα ή την τελική επίστρωση</p>

Διαδικασία

ΒΑΦΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

Τα αστάρια P565-530x πρέπει να εφαρμόζονται πάνω από ασταρωμένα πλαστικά.
Εάν τα αστάρια P565-530x εφαρμοστούν σε εύκαμπτα πλαστικά, π.χ.. PP/EPDM, PBT (Pocan) ή PUR πρέπει να αναμιχθούν όπως παρακάτω: -

P565-530x 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 στη Τεχνικές Οδηγίες Βαφή Πλαστικών.

SPECTRAL GREYS

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

	Προϊόν	Ανάμιξη % (κατά βάρος.)	Μέρη	Ανάμιξη ανά επιθυμητό βάρος		
				100g	250g	500g
SG1	P565-5301	100		100g	250g	500g
SG3	P565-5301	50	1	50g	125g	250g
	P565-5305	50	1	50g	125g	250g
SG3	P565-5301	90	9	90g	225g	450g
	P565-5307	10	1	10g	25g	50g
SG5	P565-5305	100		100g	250g	500g
SG5	P565-5301	75	3	75g	187.5g	375g
	P565-5307	25	1	25g	62.5g	125g
SG6	P565-5305	40	2	40g	100g	200g
	P565-5307	60	3	60g	150g	300g
SG6	P565-5301	33	1	33g	83g	167g
	P565-5307	67	2	67g	167g	333g
SG7	P565-5307	100		100g	250g	500g



ΑΥΤΑ ΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΗΛΑ
ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Πρωτοποριακές Λύσεις στις Επισκευές

Διαδικασία

ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟΥ

Η επιλογή του διαλυτικού θα πρέπει να γίνει ανάλογα με τη θερμοκρασία εφαρμογής, την επιλογή του σκληρυντή, την κίνηση του αέρα και το μέγεθος της εργασίας. Οι παρακάτω προτάσεις είναι μόνο για καθοδήγηση: -

Εύρος ιδανικής θερμοκρασίας διαλυτικού:

P850-1490 /-1692	Κάτω από 20°C
P850-1491 /-1692/-1693	15-25°C
P850-1492 /-1693	20-30°C
P850-1493 /-1693/-1694	25-35°C
P850-1494 /-1694	30-40°C
P850-1495 /-1694	Περισσότερο από 35°C

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ VOC

Το όριο VOC έτοιμου 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.

Τα προϊόντα είναι κατάλληλα για επαγγελματική βαφή μόνο 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.ppg.com/Autocolor_MSDS

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε επικοινωνήστε:

PPG ΕΛΛΑΣ

Τατοΐου 45
136 77, Αχαρνάι

Τηλ: 210 2402975-6

Fax : 210 2460313



Τα **Nexa Autocolor**, **ZK**, Aquabase, Aquadry, Belco και Ecofast είναι σήματα κατατεθέντα της PPG Industries. Πνευματική ιδιοκτησία © 2006 PPG Industries, με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Πνευματική ιδιοκτησία ότι τα παραπάνω νούμερα ανήκουν PPG Industries.



Πρωτοποριακές Λύσεις στις Επισκευές

Το **Scotchbrite** είναι σήμα κατατεθέν της 3M UK Plc