

Τεχνικές Οδηγίες

Μάιος 2006



INTERNATIONAL MASTER
FOR PROFESSIONAL USE ONLY

H5000V

UV- Αστάρι για Μπαλώματα P110-5000

Προϊόν	Περιγραφή
P110-5000	UV- Αστάρι για Μπαλώματα
P273-5255	Καθαριστικό Επιφανείας για το UV- Αστάρι για Μπαλώματα

Περιγραφή Προϊόντος

Το UV-Speed Prime προσφέρει πολύ γρήγορη εφαρμογή και στέγνωμα υψηλής ποιότητας μικρών επιδιορθώσεων με καλό γέμισμα φιλμ και ευκολία στο τρίψιμο και την προετοιμασία.

Το UV-Speed Prime μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάτω από τα χρώματα διπλής της **Nexa Autocolor** Aquabase™, Aquabase Plus, 2K δικπλής και όλες τις αποχρώσεις μονής επίστρωσης 2K.

Το γρήγορο στέγνωμα που επιτυγχάνεται με τη μοναδική τεχνολογία της **Nexa Autocolor** χρησιμοποιώντας τη λάμπα UV προσφέρει γρηγορότερες διαδικασίες επισκευών μέσα στο φανοβαφείο από ότι το στέγνωμα των συμβατικών προϊόντων. Το Σύστημα 1-συστατικού Σπρέυ επίσης εξαλείφει την ανάγκη για καθαρισμό του πιστολιού και των εργαλείων γενικών.

Η σχολαστική προετοιμασία και ο καθαρισμός είναι βασικά στοιχεία για μία επιτυχημένη βαφή χρησιμοποιώντας το αστάρι UV. Το UV Αστάρι πρέπει να εφαρμόζεται μόνο σε περιοχές που έχει γίνει καλή προετοιμασία με P400 χαρτί ή πιο χοντρό . Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα αυτού του φυλλαδίου που αναφέρεται στις *Διαδικασίες Προετοιμασίας*

Το UV-Speed Prime μπορεί να εφαρμοστεί κατευθείαν σε πολύ καλά τριμμένη λαμαρίνα, αλουμίνιο, γαλβανισμένο ασάλι, GRP, πολυεστερικά γεμιστικά, αστάρι δουλεμένο και εργοστασιακά φινιρίσματα σε τέλεια κατάσταση. Μπορεί επίσης να εφαρμόζεται σε όλα τα δύσκαμπτα και τα ημι – δύσκαμπτα πλαστικά εκτός από το PE και το Πολυστενίου.

Πρωτοποριακές Λύσεις στις Επισκευές

UV – Αστάρι για Μπαλώματα P110-5000

- Σημείωση: Συστήνεται μόνο για μικρές επισκευές. Ο όγκος της επισκευής περιορίζεται στην περιοχή εκείνη που φωτίζεται από τη λάμπα UV που χρησιμοποιείται για το στέγνωμα.
- Ειδική πατέντα.

	<p>Προμηθεύεται έτοιμο για χρήση Ανακινήστε το σπρέυ για τουλάχιστον 1 λεπτό. Αναποδογυρίστε το δοχείο και ψεκάστε για να καθαρίσετε το στόμιο μετά τη χρήση</p>
	<p>Απόσταση Ψεκασμού: 15-20 cm</p>
	<p>Χρησιμοποιείτε την ανάλογη τεχνική εφαρμογής για να επιτύχετε ένα βαθμό πάχους φιλμ από την μια άκρη της επισκευής μέχρι το τέλος. Για λεπτομέρειες απευθυνθείτε στις <i>Συνιστώμενες Διαδικασίες</i>.</p> <p>Για οριζόντια κομμάτια, εφαρμόστε με επαναλαμβανόμενες επιστρώσεις προκειμένου να επιτύχετε το απαιτούμενο πάχος φιλμ.</p> <p>Για κάθετα κομμάτια που απαιτείται υψηλότερο γέμισμα φιλμ, ψεκάστε επαναλαμβανόμενες επιστρώσεις με δυο εφαρμογές, στεγνώστε μερικώς την πρώτη εφαρμογή με την λάμπα UV για 30 δεύτερα.</p> <p>Είναι δυνατό να επιτύχετε 90 μικρά με 20 περάσματα με το σπρέυ σε απόσταση 20 cm.</p>
	<p>Απευθυνθείτε στις οδηγίες του κατασκευαστή για την λάμπα πριν τη χρήση. Το ψήσιμο του ασταριού γίνεται με την λάμπα UV που έχει εγκριθεί από την Nexa Autocolor Αφήστε την λάμπα να ζεσταθεί για 2 λεπτά πριν την χρήση Η απόσταση της λάμπας από το κομμάτι επισκευής δεν θα πρέπει να είναι περισσότερο από 20cm Όλη η περιοχή του ασταριού θα πρέπει να φωτίζεται πλήρως από τη λάμπα UV για 2 λεπτά προκειμένου να επιτύχουμε ομαλό στέγνωμα σε βάθος.</p>
	<p>Χρησιμοποιώντας το P273-5255 καθαρίστε καλά την περιοχή επισκευής για να απομακρύνετε τυχόν βρωμίες από την επιφάνεια και άχνα . Όλη η περιοχή θα πρέπει να καθαρίζεται καλά και να στεγνώνεται καλά πριν το τρίψιμο. Σημείωση: Ξεχωριστό πανί θα πρέπει να χρησιμοποιείται για την εφαρμογή και την αφαίρεση του P273-5255</p>
	<p>Τρίψτε το ψημένο UV Αστάρι με τα ακόλουθα γυαλόχαρτα:- Υγρό P600 - 800 ή πιο λεπτό: Αμέταλλες Αποχρώσεις P800 – 1000 ή πιο λεπτό: Αποχρώσεις Διπλής Επίστρωσης</p> <p>Στεγνό</p>
	<p>P320 - 400 ή πιο λεπτό : Αμέταλλες Αποχρώσεις P320 - 500 ή πιο λεπτό : Αποχρώσεις Διπλής Επίστρωσης</p> <p>Σημείωση: - Εάν η επιφάνεια δεν είναι καλά καθαρισμένη θα παρουσιαστεί φράξιμο των δίσκων. Εάν χρειάζεται, αλλάξτε τους δίσκους και συνεχίστε το τρίψιμο.</p>

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

Το P110-5000 μπορεί να επαναβαφεί μόνο με Τελικές Επιστρώσεις 2K (P420, P421, P471), 2K Διπλής (P422), **Aquabase™** (P965) **Aquabase Plus** (P989)

Κάποιες αποχρώσεις μπορεί να χρειάζονται τη χρήση υποστρώματος Spectral Grey.

Ελέγξτε το εργαλείο χρωματομετρίας που χρησιμοποιείτε για τυχόν προτάσεις. Όπου προτείνεται η χρήση του Spectral Grey, χρησιμοποιείστε το -908 P565-9081, 9086 ή 9087 πάνω από το UV-Αστάρι Μπαλώματος.

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1. Περιορισμοί χρήσης.

Μη χρησιμοποιείτε το P110-5000 πάνω από Αστάρια Πρόσφυσης P565-597, -713, -9850, -908, -909, -9081, -9086 -9087.

Το P110-5000 είναι κατάλληλο για χρήση κατευθείαν πάνω από τα περισσότερα πλαστικά, ωστόσο, το P110-5000 δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε πολυηθλένια, πολυεθλένια ή υψηλά εύκαμπτα πλαστικά.

2. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια που θα βαφτεί πρέπει να είναι σε τέλεια κατάσταση και καθαρισμένη καλά από σκόνη και λίπη. Όπως με κάθε μικροεπισκευή, όλες οι προηγούμενες βαφές θα πρέπει να αφαιρούνται από την περιοχή επισκευής. Εάν απαιτείται, στην συνέχεια πρέπει να τοποθετείται πολυεστερικός στόκος κατευθείαν στο γυμνό μέταλλο και να τρίβεται όσο χρειάζεται. Ολόκληρη η περιοχή που θα βαφτεί με το P110-5000 πρέπει να προετοιμαστεί με μηχανή τριψίματος με χαρτί P400 ή πιο χοντρό προκειμένου να είναι έτοιμο για το UV-Αστάρι για Μπαλώματα. Σε επιφάνειες που είναι δύσκολο να φτάσετε όπως νεύρα, προτείνεται προετοιμασία με το χέρι και με P800 ή πιο χοντρό. Η χρήση άλλου εργαλείου τριψίματος όπως σφουγγάρια scotch δεν συνίσταται επειδή δεν είναι αρκετά αποτελεσματικά, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα αποτυχημένη πρόσφυση λόγω τοπικής αποκόλλησης της βαφής.

3. Εφαρμογή.

Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιείστε μια τεχνική εφαρμογής που προσφέρει πιο υψηλό γέμισμα φιλμ πάνω στην κεντρική περιοχή επισκευής και πιο χαμηλό γέμισμα στις περιφερειακές περιοχές όπως μια τεχνική «απ' έξω προς τα μέσα» (“out-to-in”).

Η τεχνική αυτή προϋποθέτει ότι όλη η περιοχή που βάφεται καλύπτεται από την αρχική εφαρμογή βαφής. Η περιοχή όπου περνιούνται διαδοχικές εφαρμογές μειώνεται μέχρι την τελική εφαρμογή, η οποία εφαρμόζεται μόνο στο κέντρο της επισκευής.



ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

 Product Data Sheet

ΑΥΤΑ ΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΟΝΟ ΓΙΑ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ.

Πρωτοποριακές Λύσεις στις Επισκευές

4. Στέγνωμα με UV.

Πάντοτε να ανατρέχετε στις οδηγίες του κατασκευαστή για πληροφορίες υγείας και ασφάλειας πριν χειριστείτε το μηχάνημα με τις ακτίνες UV.

Το UV-Αστάρι για Μπαλώματα στεγνώνει με ακτίνες UV υψηλής απόδοσης. Συνήθως η μοναδική μονάδα ακτινών UV είναι η UVH-254 που παράγεται από την Panacol-Elosol GmbH. (Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της **Nexa Autocolor** για πληροφορίες. Τα ακόλουθα είναι τα σημεία-κλειδιά για χρήση:

- Η UVH-254 απαιτεί ζέσταμα για 2 λεπτά **πριν** χρησιμοποιηθεί για να στεγνώσει το UV-Αστάρι για Μπαλώματα.
- Γρήγορο άνοιγμα και κλείσιμο θα καταστρέψει την λάμπα UV, με αποτέλεσμα την μείωση του χρόνου ζωής της λάμπας.
- Αν την ανοίξετε μια φορά, η ελάχιστη περίοδος που ζεσταίνεται θα πρέπει να είναι 15 λεπτά. Ο μηχανισμός θα πρέπει να σβήνει μετά τη χρήση 1 ώρας.
- Όταν κλείνετε τη λάμπα, θα πρέπει να την αφήνετε για 10 λεπτά περίπου πριν την επανεκκίνηση.

Το P110-5000 χρειάζεται χρόνο στεγνώματος 2 λεπτών με μια λάμπα σε απόσταση 20cm από την επιφάνεια. Εάν αυτή η απόσταση είναι πολύ μακρινή, οι χρόνοι στεγνώματος θα παραταθούν σημαντικά. Μειώνοντας την απόσταση του δείγματος από τη λάμπα θα μειώσει την περιοχή που εκτίθεται στις ακτίνες UV και έτσι περιορίζει το μέγεθος της περιοχής που στεγνώνει.

Το UV-Αστάρι για Μπαλώματα περιλαμβάνει ένα οπτικό ενεργό μέσο που φωσφορίζει με την παρουσία των ακτίνων UV. Όλο το βαμμένο φιλμ θα πρέπει να “γυαλίζει” κάτω από τη λάμπα UV, που σημαίνει ότι εκτίθεται σε ακτίνες UV. Στην περίπτωση που η επιφάνεια, η οποία θα επισκευαστεί, δεν μπορεί να εκτεθεί σε ακτίνες UV με τη λάμπα στα 20cm από το όχημα, θα πρέπει να ακολουθούνται τα ακόλουθα στάδια.

- Αρχικά, στεγνώστε μερικώς όλη την επιφάνεια, η οποία θα επισκευαστεί, μεταφέροντας τη λάμπα γύρω από την επισκευή, επιβεβαιώνοντας ότι όλη η επιφάνεια που έχει περαστεί με UV – Αστάρι για Μπαλώματα έχει εκτεθεί σε λάμπα UV για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα.
- Έπειτα στεγνώστε πλήρως την επιφάνεια σε κομμάτια για 2 λεπτά τη φορά.
- Καθαρίστε με το P273-5255 και τρίψτε όπως ενδείκνυται και πιο πάνω.

Όταν επισκευάζετε τα άκρα μιας επιφάνειας (π.χ. τελείωμα φτερού), πρέπει να προσέξετε να φωτίσετε όλες τις περιοχές που εφαρμόζετε το UV-Αστάρι για Μπαλώματα. Μπορεί να είναι απαραίτητο να αλλάξετε τη γωνία ή τη θέση της λάμπας UV για να φωτίσετε πλήρως το βαμμένο φιλμ.

Σε περίπτωση αποτυχίας πλήρους στεγνώματος UV-Ασταριού για Μπαλώματα μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα αποτυχημένης πρόσφυσης στην επιφάνεια ή αλλαγή του χρώματος στην τελική επίστρωση πάνω από την επιφάνεια.

5. Προφυλάξεις.

- Ανατρέξτε στο τεχνικό φυλλάδιο ασφάλειας των προϊόντων της **Nexa Autocolor** για το P110-5000 πριν τη χρήση
- Πάντα χρησιμοποιείτε το UV-Αστάρι για Μπαλώματα σε καλά εξαερωμένη περιοχή.
- Πάντα ενεργοποιείτε τον εξοπλισμό αεραγωγών όταν ψεκάζετε και σκουπίζετε το P110-5000.
- Πάντα να φοράτε γάντια πλαστικά μιας χρήσης όταν ψεκάζετε και σκουπίζετε το P110-5000.
- Ποτέ μην κοιτάτε απευθείας ή εσκεμμένα εκθέτετε το δέρμα σας στη λάμπα UV
- Μην χρησιμοποιείτε τη λάμπα UV εάν το γυαλί του φίλτρου είναι σπασμένο, κατεστραμμένο ή δεν είναι ασφαλισμένο με οποιοδήποτε τρόπο.
- Φορέστε προστατευτικά γυαλιά UV όταν χρησιμοποιείτε τη λάμπα UV



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ VOC

Για το P273-5255

Τα όρια της EU γι αυτό το προϊόν (κατηγορία προϊόντος: IIB.a) έτοιμο προς χρήση είναι μέγιστο 850γρ/λίτρο.

Η περιεκτικότητα σε VOC αυτού του προϊόντος έτοιμο προς χρήση είναι μέγιστο 850γρ/λίτρο.

Για το P110-5000

Τα όρια της EU γι αυτό το προϊόν (κατηγορία προϊόντος: IIB.e) έτοιμο προς χρήση είναι μέγιστο 840 γρ/λίτρο.

Η περιεκτικότητα σε VOC αυτού του προϊόντος έτοιμο προς χρήση είναι μέγιστο 840γρ/λίτρο

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.ppg.com/Autocolor_MSDS

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε επικοινωνήστε:

PPG ΕΛΛΑΣ

Τατοΐου 45

136 77, Αχαρναί

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.

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

