

Τεχνικές Οδηγίες

Δεκέμβριος 2015

INTERNATIONAL MASTER
FOR PROFESSIONAL USE ONLY



J2370V

Βερνίκι HS P190-6550

Προϊόν	Περιγραφή
P190-6550	HS Βερνίκι
P210-8632	HS Σκληρυντής - Γρήγορος
P210-8633	HS Σκληρυντής - Μεσαίος
P210-8634	HS Σκληρυντής - Αργός
P850-1621	Διαλυτικό Σβησίματος HS Plus σε σπρέυ
P273-1105	Διαλυτικό Σβησίματος express

Περιγραφή προϊόντος

Το P190-6550 είναι ένα ακρυλικό βερνίκι 2 συστατικών υψηλών στερεών. Προσφέρει ένα σκληρό και ανθεκτικό φινίρισμα με καταπληκτική γυαλάδα και είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους των επισκευών. Το P190-6550 HS προσφέρει μια μεγάλη γκάμα επιλογών στεγνώματος από την πιο γρήγορη διαδικασία, ψήσιμο στα 25 λεπτά στους 60°C (θερμοκρασία μετάλλου) για μικρές επιφάνειες, μέχρι το ψήσιμο για 40 λεπτά στους 60°C θερμοκρασία μετάλλου το οποίο είναι ιδανικό για εφαρμογή σε υψηλές θερμοκρασίες. Για να μπορέσει να είναι σύμφωνο με την νομοθεσία για τα VOC, το P190-6550 έχει σχεδιαστεί για εφαρμογή με πιστόλι HVLP ή Συμβατό. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με τις 2 μεθόδους, εφαρμογή 2 χεριών χωρίς ενδιάμεση αναμονή ακολουθούμενη από ένα ελαφρύ / μεσαίο χέρι και από ένα γεμάτο.

Επιφάνειες / Προετοιμασία

P190-6550 πρέπει να εφαρμόζεται μόνο πάνω από: -

- P965-line Aquabase™ διπλής
- P989 Aquabase Plus διπλής
- Ήδη βαμμένη επιφάνεια σε καλή κατάσταση. Η περιοχή που είναι ήδη βαμμένη θα πρέπει πρώτα να τριφτεί (π.χ. με **Scotchbrite™** Ultrafine Grey με P562-100 ή P562-106) και να καθαρίζεται με P980-251 ή P980-9010 πριν την εφαρμογή του P190-6550.

Πρωτοποριακές Λύσεις στις Επισκευές

ΑΥΤΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ.





Γρήγορη, Standard Υψηλών Θερμοκρασιών Διαδικασία

Γρήγορα, Standard και Υψηλών Θερμοκρασιών Συστήματα	
	P190-6550 2 μέρη P210-8632/8633/8634 1 μέρη
	18-20 δευτ. DIN4 στους 20°C
	Διάρκεια ζωής μίγματος στους 20°C: 1 ώρα με P210-8632, 2-2.5 ώρες με P210-8633/8634 Συνιστάται ότι το βερνίκι ενεργοποιείται και αραιώνεται πριν την εφαρμογή. Η εφαρμογή γρήγορου συστήματος πρέπει να ολοκληρώνεται πολύ σύντομα αν είναι δυνατόν αμέσως μετά την ενεργοποίηση / αραιώση.
	ΜΠΕΚ Άνω κάδος : 1.2-1.4 mm Κάτω κάδος : 1.4-1.6 mm Πίεση : 0.7 bar/10 psi max (στο καπάκι)
	ΜΠΕΚ Άνω κάδος : 1.2-1.4 mm Κάτω κάδος : 1.4-1.6 mm Πίεση: Ανατρέξτε στις πληροφορίες του κατασκευαστή, συνήθως, 2 bar/30 psi (inlet)
	Γρήγορη διαδικασία ενός περάσματος Εφαρμόστε 1 ελαφρύ / μεσαίο χέρι ακολουθούμενο από ένα γεμάτο χέρι για να δώσει 50 μικρά(2 thou) πάχος στεγνού φιλμ. Το πρώτο χέρι πρέπει να εφαρμόζεται σε όλα τα επισκευασμένα κομμάτια πριν την εφαρμογή του 2 ^{ου} χεριού. Για λιγότερα από 3 κομμάτια, αναμονή 2-3 λεπτά Για περισσότερα από 3 κομμάτια, δεν χρειάζεται αναμονή. Συμβατική διαδικασία 2 χεριών Εφαρμόστε 2 μονά χέρια για να δώσετε 50-75 μικρά (2-3 thou) πάχος στεγνού φιλμ Αφήστε αναμονή 5-7 λεπτά ανάμεσα στα χέρια
	Χρειάζεται 0 - 5 λεπτά εξαέρωση πριν το ψήσιμο ανάλογα με το είδος του φούρνου

Πρωτοποριακές Λύσεις στις Επισκευές

Διαδικασία Εφαρμογής

	<p>Θερμοκρασία εφαρμογής :</p> <p>P210-8632 έως 18°C</p> <p>P210-8633 18°C έως 30°C</p> <p>P210-8634 Πάνω 30°C</p>	<p>Ψήσιμο σε θερμοκρασία μετάλλου :</p> <p>P210-8633</p> <p>P210-8632</p> <p>P210-8634</p> <p>Χειρισμός : Όταν κρυώσει</p> <p>Στον αέρα (20°C) :</p> <p>P210-8632 Ελεύθερο σκόνης(20°C) 16ώρ</p>
	<p>Βραχεία κύματα : 8-15 λεπτά πλήρης ισχύ (ανάλογα με την απόχρωση και τον εξοπλισμό)</p>	<p>Βραχεία κύματα : 8-15 λεπτά πλήρης ισχύ (ανάλογα με την απόχρωση και τον εξοπλισμό)</p>

Γενικές Σημειώσεις για την Διαδικασία

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΒΗΣΙΜΑΤΟΣ

Το P190-6550 2K HS Plus βερνίκι μπορεί να σβηστεί όταν χρειάζεται, χρησιμοποιώντας το Διαλυτικό Σβησίματος σε Σπρέι **P850-1621** ή το **express διαλυτικό P273-1105**.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στις τεχνικές οδηγίες για την Διαδικασία Σβησίματος σε σπρέι M1000V για λεπτομέρειες για την τεχνική που θα χρησιμοποιήσετε για να πετύχετε την επισκευή.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΚΛΗΡΥΝΤΗ

P210-8634 Ιδανικό για επιδιόρθωση μεγάλων επιφανειών σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες (>30°C). Ψήσιμο για 35 λεπτά στους 60°C θερμοκρασία μετάλλου

P210-8633 Ιδανικό για θερμοκρασίες χαμηλότερες των 30°C. Ψήσιμο 30 λεπτά στους 60°C θερμοκρασία μετάλλου. Κατάλληλο για όλα τα είδη επισκευής

P210-8632 Ιδανικό για χαμηλές θερμοκρασίες αλλά δεν παρέχει τα πλεονεκτήματα στεγνώματος σε σχέση με το P210-8633. Ιδανικό για εφαρμογές έως 18°C. Κατάλληλο για στέγνωμα στον αέρα.

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΒΑΦΗΣ

Όπως και με τα άλλα συστήματα βαφής, μπορείτε να πετύχετε καλύτερη εφαρμογή εάν η βαφή φτάσει τη θερμοκρασία του χώρου (20-25°C) πριν την χρήση. Αυτό είναι πολύ σημαντικό για τα συστήματα υψηλών στερεών. Σας συνιστάμε το χρώμα να έχει θερμοκρασία πριν την εφαρμογή (ελάχιστο 15°C) πριν την εφαρμογή. Κάτω από αυτή την θερμοκρασία μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά η εφαρμογή.

ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΜΕ ΥΠΕΡΥΘΡΕΣ

Οι χρόνοι στεγνώματος εξαρτώνται από την απόχρωση και τον εξοπλισμό. Ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή για τις λεπτομέρειες σχετικά με την ρύθμιση. Όταν χρησιμοποιείτε χρώματα διπλής Aquabase ή Aquabase Plus, είναι πολύ σημαντικό να έχει στεγνώσει σε βάθος πριν εφαρμόσετε το βερνίκι.

ΕΠΑΝΑΒΑΦΗ

Το P190-6550, σε όλες τις περιπτώσεις υψηλών θερμοκρασιών, standard και γρήγορης διαδικασίας μπορεί να επαναβαφεί μετά το χρόνο "έτοιμο προς τοποθέτηση".



Οδηγίες για ανάμιξη κατά βάρος – 1

ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΑΤ, ΑΝΑΓΛΥΦΕΣ ΚΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

Χρησιμοποιώντας το P565-554 ματαριστικό, είναι πιθανό να μειώσετε το επίπεδο γυαλάδας του P190-6550. Η προσθήκη του P565-7210/7220 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να παρέχει ανάγλυφο αποτέλεσμα. Για χρήση σε εύκαμπτες επιφάνειες, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το P100-2020.

Οι ακόλουθοι πίνακες δίνουν **κατά βάρος 1L** έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Τα βάρη είναι προσθετικά – παρακαλούμε **ΜΗΝ** μηδενίσετε την ζυγαριά.

Επιφάνεια	Εμφάνιση	P190-6550	P565-554	P565-7210	P565-7220	P100-2020	HS Σκληρυντής	Διαλυτικό P850-xxxx
Άκαμπτη	Γυαλιστερό	648g	-	-	-	-	978g	-
	Ημί-γυαλιστερό	486g	733g	-	-	-	980g	-
	Ματ	389g	784g	-	-	-	982g	-
	Λεπτό σαγρέ	299g	-	673g	-	-	822g	949g
	Χονδρό σαγρέ	417g	-	-	768g	-	968g	-
Εύκαμπτη	Γυαλιστερό	486g	-	-	-	746g	994g	-
	Ημί-γυαλιστερό	259g	500g	-	-	639g	936g	982g
	Ματ	216g	582g	-	-	697g	972g	987g
	Ματ σαγρέ	208g	-	520g	-	632g	897g	970g
	Χονδρό σαγρέ	271g	-	-	492g	637g	983g	-

ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑ

Εάν υπάρχει βρωμιά (μπιμπίκια-σκόνες), τρίψτε με γυαλόχαρτο P1500 ή φιλότερο, στην συνέχεια γυαλίστε με το τριβείο χρησιμοποιώντας το υψηλής ποιότητας γυαλιστικό SPP Polishing System (αναφερθείτε στις τεχνικές οδηγίες SPP). Είναι πιο εύκολο να γυαλίσετε το P190-6550 μεταξύ 1 και 24 ωρών μετά τους χρόνους στεγνώματος "χειρισμός".

ΒΑΦΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

Χρησιμοποιείτε το στάνταρ σύστημα βαφής για πλαστικά της Nexa Autocolor (συμβουλευτείτε τις τεχν.οδηγίες).

ΆΛΛΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όταν χρησιμοποιείτε προϊόντα 2 συστατικών, συνιστάται να καθαρίζετε το πιστόλι βαφής σχολαστικά αμέσως μετά την χρήση.



Οδηγίες για ανάμιξη κατά βάρος - 2

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ

Όταν χρειάζεται να αναμίξετε ένα συγκεκριμένο όγκο βερνικιού, μπορείτε να το πετύχετε αναμιγνύοντάς το κατά βάρος, χρησιμοποιώντας τις παρακάτω οδηγίες. Τα βάρη είναι προσθετικά – παρακαλώ **MHN** μηδενίσετε τη ζυγαριά.

Όγκος RFU (Λίτρα)	Βάρος P190-6550	Βάρος P210-8632/-8633/-8634
0.10 L	64g	97g
0.20 L	128g	194g
0.25 L	160g	243g
0.33 L	211g	320g
0.50 L	320g	485g
0.75 L	480g	728g
1.0 L	640g	970g
1.5 L	960g	1455g
2.0 L	1280g	1940g
2.5 L	1600g	2425g

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ VOC

Το όριο VOC έτοιμο προς χρήση προϊόντος για την συγκεκριμένη κατηγορία από την EU (κατηγορία προϊόντος: IIB.d) είναι μέγιστο 420g/λίτρο.

Η περιεκτικότητα σε VOC για το συγκεκριμένο προϊόν έτοιμο προς χρήση είναι μέγιστο 420g/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:

Οι συνδυασμοί αυτού του προϊόντος με τα πρόσθετα για πλαστικά P565-554, P100-2020, P565-7210 ή P565-7220 θα δώσουν επιφάνεια βαφής με ειδικές ιδιότητες όπως καθορίζονται από την οδηγία της EU. Το όριο αυτού του συνδυασμού της EU σε έτοιμη προς χρήση μορφή (κατηγορία προϊόντος: IIB.e) είναι 840g/λίτρο. Η περιεκτικότητα σε VOC αυτού του προϊόντος σε αυτούς τους συνδυασμούς είναι μέγιστο 840g/λίτρο.

Τα παρακάτω 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 Ασφάλεια, ανατρέξτε στις Οδηγίες Ασφαλούς Χρήσης Προϊόντων (MSDS), οι οποίες είναι διαθέσιμες και στην ιστοσελίδα: www.nexaautocolor.com

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε επικοινωνήστε:

PPG ΕΛΛΑΣ

Τατοΐου 45

136 77, Αχαρναί

Τηλ: 210 2402975-6

Fax: 210 2460313



Nexa Autocolor, **ZK**, Aquabase, Aquadry, Belco and Ecofast

Είναι σήματα κατατεθέντα της PPG Industries.

Copyright © 2007 PPG Industries, με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Οι κωδικοί των προϊόντων που αναφέρονται είναι πραγματικοί και πιστοποιούνται από την PPG Industries.

Scotchbrite είναι σήματα κατατεθέντα της 3M UK Plc.

