



Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών

Spectral BASE 2.0

Σύστημα ανάμιξης για βάσεις διαλύτη

Spectral BASE 2.0

Σύμβολο προϊόντος

B-000 - B-710
B-810 - B-828
B-832 - B-834
B-852
B-910 - B-951
B-980 - B-998
B-P10 - B-P67
B-X10 - B-X80
C-00 - C-03, G-01
C-844
BD-01
BD-02
T-10 - T-11

Ονομασία προϊόντος

Χρωστικές βάσης στερεές
Χρωστικές αλουμινίου
Χρωστικές αλουμινίου, με χρώμα
Χρωστικές αλουμινίου SPECIAL UTM
Χρωστικές περλέ
Χρωστικές περλέ πολύχρωμες
Χρωστικές περλέ με ειδικά εφέ
Χρωστικές Xirallie®
Χρωστικές σε σκόνη
Χρωστική αλουμινίου σε σκόνη
Ελεγκτής πτώσης
Πρόσθετο για συστήματα 3CT
Ειδικές χρωστικές τύπου INK

ΣΥΝΔΥΑΖΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Spectral SOLV 885

Spectral EXTRA 795
Spectral H6115/H6125

Διαλυτικό για βάσεις
στάνταρ, γρήγορο, αργό, extra αργό
Διαλυτικό σβησίματος
Σκληρυντικό

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Μεγάλη αποδοτικότητα
- Μεγάλη ισχύς κάλυψης
- Εξαιρετικό στέγνωμα
- Ευκολία εφαρμογής και αποχρώσεων

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Ακρυλικά σουρφασέρ
SPECTRAL
καθώς και
Εποξικά αστάρια
SPECTRAL

Εκδοχή πλήρωσης ή ασταριού:

- τρίβουμε μηχανικά με ξηρό γυαλόχαρτο:
αρχικά: P320-P360
τελείωμα: P400-P500 ή με γκρι πανάκι λείανσης.
- εναλλακτικά υγρό τρίψιμο χειρός:
αρχικά: P600
τελείωμα: P800

Απολιπαίνουμε με την βοήθεια του EXTRA W785.

Εκδοχή "υγρό επί υγρού":

- σύμφωνα με τις πληροφορίες που υπάρχουν στο φυλλάδιο τεχνικών πληροφοριών για τα αστάρια SPECTRAL

Υφιστάμενα τελειώματα
OEM

Τρίβουμε μηχανικά με ξηρό γυαλόχαρτο P400-P500 ή με γκρι πανάκι λείανσης.
Απολιπαίνουμε σχολαστικά με την βοήθεια του EXTRA W785.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΕΩΝ ΤΟΥ ΓΚΡΙ

P1	P2	P3	P4	P5

Η εφαρμογή του συστήματος διαβαθμίσεων του γκρι στην επιφάνεια, επιτρέπει:

- την επίτευξη του χρώματος επιφανείας που εξασφαλίζει τη βέλτιστη κάλυψη,
- τη μείωση χρήσης βερνικιού βάσης και την καλύτερη αναπαραγωγή του χρώματος.

Πληροφορίες για την προτεινόμενη διαβάθμιση του γκρι, μπορείτε να βρείτε στο πρόγραμμα CarColor/N-Color.

Σε περίπτωση έλλειψης τέτοιων πληροφοριών στο πρόγραμμα CarColor/N-Color μπορείτε εξ ορισμού να χρησιμοποιήσετε το χρώμα επιφανείας P3 (γκρι).

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΦΟΡΜΟΥΛΑΣ



Αναμίξετε.

Το πλαίσιο του αναδευτήρα πρέπει να κινείται τουλάχιστον δύο φορές την ημέρα για 10 λεπτά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι χρωστικές INK T-10, T-11 δεν πρέπει να αναμιχθούν με τις χρωστικές του βασικού συστήματος Spectral BASE 2.0. Να χρησιμοποιούνται μόνο για διαφανή βερνίκια σύμφωνα με τη φόρμουλα του προγράμματος CarColor/N-Color.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστάται η εφαρμογή του Spectral BASE 2.0 σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 18°C και υγρασία όχι μεγαλύτερη του 75%.

		Ακροφύσιο	Πίεση	Ρύθμιση του πιστολιού (τροφοδοσία υλικού)
		Πιστόλι χαμηλής πίεσης ή υψηλής πίεσης με βαρυτική τροφοδοσία.		
		Προτεινόμενο: πιστόλι χαμηλής πίεσης SATA jet 4000 με βαρυτική τροφοδοσία.		
	Πλήρης στρώση	1.3 mm	1.8 ÷ 2.0 bar	2,5 περιστροφή
	Λεπτή στρώση	1.3 mm	1.4 ÷ 1.5 bar	1 περιστροφή

ΕΦΑΡΜΟΓΗ		
	ΧΡΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ, ΠΕΡΛΑΣ	ΣΤΕΡΕΑ ΧΡΩΜΑΤΑ (ΧΩΡΙΣ ΕΦΘΕ)
	Δοσολογία σύμφωνα με το πρόγραμμα Spectral CarColor. SOLV 885	Δοσολογία σύμφωνα με το πρόγραμμα Spectral CarColor/N-Color SOLV 885
	κατ 'όγκο	κατ 'όγκο
	100+70÷80	100+70÷80
	DIN 4/20°C Ανάλογα με το χρώμα: 14 ÷ 17 s.	DIN 4/20°C Ανάλογα με το χρώμα: 14 ÷ 17 s.
 	Εφαρμόζουμε στρώση ελέγχου (με σκοπό την εξέταση προετοιμασίας της επιφάνειας) – 30% πλήρους στρώσης Εφαρμόζουμε ατομικές στρώσεις 1 ή 2 έως την επίτευξη του επιθυμητού βαθμού κάλυψης. Εφαρμογή μεταξύ στρώσεων - με στέγνωμα. Στέγνωμα των στρώσεων κάλυψης μέχρι το ματάρισμα Εφαρμογή μονής στρώσης κόννεως - απόσταση από την επιφάνεια: όπως και στην στρώση κάλυψης Στέγνωμα των στρώσεων πλήρους ματαρίσματος + 5 λεπτά πριν την εφαρμογή του διαφανούς βερνικιού.	Εφαρμόζουμε στρώση ελέγχου (με σκοπό την εξέταση προετοιμασίας της επιφάνειας) – 30% πλήρους στρώσης Εφαρμόζουμε ατομικές στρώσεις 1 ή 2 έως την επίτευξη του επιθυμητού βαθμού κάλυψης. Εφαρμογή μεταξύ στρώσεων - με στέγνωμα. Τα στερεά χρώματα δεν απαιτούν στρώση κόννεως. Στέγνωμα των στρώσεων πλήρους ματαρίσματος + 5 λεπτά πριν την εφαρμογή του διαφανούς βερνικιού
Πάχος ξηρού φιλμ	12 ÷ 15 μm	20 ÷ 25 μm
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΔΙΠΛΟΣΤΡΩΜΑ ΣΤΡΩΣΕΩΝ – 2CT		
Κατά την εφαρμογή χρωμάτων δύο στρώσεων (2CT), συνιστάται η προσθήκη 10% σκληρυντικού H6115 ή H6125, υπολογιζόμενου με βάση την ποσότητα των χρωστικών στο σκεύασμα πριν από την αραίωση. Η προσθήκη σκληρυντικού βελτιώνει τις ποιοτικές παραμέτρους της επίστρωσης, μεταξύ άλλων την αντοχή σε πρόσκρουση πετρών ενώ αυξάνει την πρόσφυση και τη συνοχή της βάσης του βερνικιού, γεγονός ιδιαίτερα σημαντικό για βαφές ειδικών απαιτήσεων, π.χ. συνολική βαφή premium σε αυτοκίνητα-αντίκες, βαφή βιομηχανικών εξαρτημάτων κ.λπ. Πριν από την τελική εφαρμογή είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί δοκιμαστικός ψεκασμός προκειμένου να επαληθευτεί η συμβατότητα χρώματος και αποτελέσματος.		
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ – 3CT		
Κατά την εφαρμογή χρωμάτων τριών στρώσεων (3CT), τόσο στην πρώτη όσο και στη δεύτερη στρώση (της σύνθεσης) απαιτείται η προσθήκη 10% σκληρυντικού H6115 ή H6125, υπολογιζόμενου με βάση την ποσότητα των χρωστικών στο σκεύασμα πριν από την αραίωση. Στην περίπτωση χρωμάτων τριών στρώσεων (3CT), το πρόσθετο σκληρυντικό έχει ως αποτέλεσμα την καλύτερη σκλήρυνση των επιμέρους στρώσεων του συστήματος, εξασφαλίζοντας τη σωστή πρόσφυση και συνοχή και βελτιώνοντας την τελική σκληρότητα και εμφάνιση του άχρωμου βερνικιού. Το επιτευχθέν χρωματικό αποτέλεσμα εξαρτάται άμεσα από το πάχος της διαφανούς επίστρωσης. Πριν από την τελική εφαρμογή είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί δοκιμαστικός ψεκασμός προκειμένου να επαληθευτεί η συμβατότητα χρώματος και αποτελέσματος.		
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ		
Ο χρόνος στεγνώματος του Spectral BASE 2.0 εξαρτάται από την θερμοκρασία και την υγρασία του αέρα. Η μεγάλη υγρασία στον αέρα και η χαμηλή θερμοκρασία, επιμηκύνουν τον χρόνο στεγνώματος. Η εφαρμογή εξαναγκασμένης ροής αέρα ή αυξημένης θερμοκρασίας μειώνει σημαντικά τον χρόνο στεγνώματος.		
SPECTRAL SOLV 885 ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΒΑΣΕΙΣ		

Επιφάνεια	έως 20°C	20÷25°C	25÷35°C	πάνω από 35°C
Μικρή 1-2 στοιχεία Spot repair	SOLV 885 γρήγορο	SOLV 885 γρήγορο	SOLV 885 στάνταρ	SOLV 885 αργό
Μεσαία 3-5 στοιχεία	SOLV 885 γρήγορο	SOLV 885 στάνταρ	SOLV 885 αργό	SOLV 885 extra αργό
Μεγάλη Περισσότερα από 5 στοιχεία	SOLV 885 στάνταρ	SOLV 885 αργό	SOLV 885 αργό	SOLV 885 extra αργό

Στην περίπτωση χρωμάτων με μεγάλο μεταλλικό κόκκο, συνιστάται η χρήση ενός αργού ή πολύ αργού διαλυτικού για να επιτευχθεί η καλύτερη ομοιομορφία διανομής χρώματος στο τελικό αποτέλεσμα (ειδικά σε υψηλότερες θερμοκρασίες και στο βερνίκωμα μεγάλων επιφανειών, όπως το κάλυμμα του κινητήρα).

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ



3 μήνες /20°C
(χωρίς διαλυτικό)

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Σχολαστική πλύση με Spectral SOLV 855, Spectral SOLV 885 ή με διαλυτικό για προϊόντα νιτροκυταρίνης.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

Διατηρείται σε ξηρό και δροσερό χώρο μακριά από πηγές φωτιάς και θερμότητας.
Αποφύγετε την έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία.

ΧΡΟΝΙΚΑ ΟΡΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

Spectral BASE 2.0	36 μήνες/20°C
C-00 - C-03	10 έτη/20°C
C-844	10 έτη/20°C
G-01	36 μήνες/20°C
T-10,T-11	12 μήνες/20°C
Spectral SOLV 885	24 μήνες/20°C

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η αποτελεσματικότητα των προϊόντων μας αποτελεί αποτέλεσμα εργαστηριακών ερευνών και πολύχρονης εμπειρίας. Τα στοιχεία που περιέχονται στο παρόν υλικό είναι σύμφωνα με το ισχύον επίπεδο γνώσης σχετικά με τα προϊόντα μας και τις δυνατότητες εφαρμογής τους. Εγγυόμαστε την υψηλή ποιότητα υπό τον όρο πως τηρούνται οι οδηγίες μας και η εργασία πραγματοποιείται σύμφωνα με τους κανόνες δεξιοτεχνίας. Είναι υποχρεωτική η δοκιμαστική εφαρμογή του προϊόντος λόγω της διαφορετικής συμπεριφοράς του παρασκευάσματος πάνω σε διάφορα υλικά. Δεν φέρουμε ευθύνη εάν στο τελικό αποτέλεσμα εργασίας έχουν επιρροή συντελεστές πέραν του δικού μας ελέγχου.