

Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών

Spectral WAVE 2.0

Υδατοδιαλυτό βασικό σύστημα ανάμειξης

Spectral WAVE 2.0

Σύμβολο προϊόντος

SA-000 - SA-710
SA-812 - SA-828
SA-832 - SA-834, SA-864
SA-900 - SA-951
SA-980 - SA-998
SA-P10 - SA-P67
SA-X10 - SA-X80
C-00 - C-03, G-01
C-844
SA-D01
SA-D90
SA-R10
SA-R30
SA-D20
SA-H20
T-10, T-11

Ονομασία προϊόντος

Χρωστικές βάσης ενοποιημένες
Χρωστικές αλουμινίου
Χρωστικές αλουμινίου, με χρώμα
Χρωστικές περλέ
Χρωστικές περλέ πολύχρωμες
Χρωστικές περλέ με ειδικά εφέ
Χρωστικές Xiralllic®
Χρωστικές σε σκόνη
Χρωστική αλουμινίου σε σκόνη
Ελεγκτής πτώσης
Πρόσθετο για συστήματα 3CT
Μειωτήρας
Μειωτήρας
Μετατροπέας
Ενεργοποιητής
Ειδικές χρωστικές τύπου INK

ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Spectral EXTRA W785 Υδατοδιαλύτης

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Υψηλή απόδοση
- Υψηλή δύναμη κάλυψης
- Εξαιρετικό στέγνωμα
- Ευκολία εφαρμογής και αποχρώσεων
- Πληροί τις απαιτήσεις VOC σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK
- Δυνατότητα εφαρμογής στο σύστημα μονής επίστρωσης για εξωτερικά και εσωτερικά μέρη του οχήματος

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Ακρυλικά σουρφασέρ
SPECTRAL

καθώς και

Εποξικά αστάρια
SPECTRAL

Παραλλαγή πλήρωσης ή ασταρώματος:

- τρίψτε μηχανικά με ξηρό γυαλόχαρτο:

αρχικά: P320-P360

τελείωμα: P400-P500 ή με γκρι πανάκι λείανσης.

- εναλλακτικά εφαρμόστε υγρό τρίψιμο στο χέρι:

αρχικά: P600

τελείωμα: P800

Απολιπάνετε με την βοήθεια του EXTRA W785.

Παραλλαγή «υγρού σε υγρό»:

- σύμφωνα με τις πληροφορίες που υπάρχουν στο φυλλάδιο τεχνικών πληροφοριών υποστρωμάτων SPECTRAL

Ισχύοντα τελειώματα
OEM

Τρίψτε μηχανικά με ξηρό γυαλόχαρτο P400-P500 ή με γκρι πανάκι λείανσης.

Απολιπάνετε σχολαστικά με την βοήθεια του EXTRA W785.

ΦΑΣΜΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΓΚΡΙ

P1	P2	P3	P4	P5

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

- την επίτευξη χρώματος του υποστρώματος που να εξασφαλίζει τη βέλτιστη κάλυψη

- τη μείωση της κατανάλωσης του βερνικιού βάσης και καλύτερη αναπαραγωγή του χρώματος.

Πληροφορίες για το προτεινόμενο φάσμα του γκρι, μπορείτε να βρείτε στο πρόγραμμα CarColor.

Σε περίπτωση έλλειψης τέτοιων πληροφοριών στο πρόγραμμα CarColor, μπορείτε εξ ορισμού να χρησιμοποιήσετε το χρώμα επιφάνειας P3 (γκρι).

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΦΟΡΜΟΥΛΑΣ



Αναταράξτε δυνατά:

- κλειστή αρχικά συσκευασία για τουλάχιστον 1 λεπτό

- συσκευασία μετά το άνοιγμα, για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα.

Η ανάμειξη των συστατικών Spectral WAVE 2.0 γίνεται σε δοχείο από πλαστικό υλικό.

Αναμίξτε σχολαστικά τα ζυγισμένα συστατικά.

Το αχρησιμοποίητο βερνίκι βάσης, θα πρέπει να διατηρηθεί σε στεγανό σφραγισμένο δοχείο από πλαστικό υλικό. Θερμοκρασία διατήρησης +5°C ÷ +30°C. Αποφύγετε την έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

Πριν την εργασία της βασικής επιδιόρθωσης, για τον έλεγχο της συμβατότητας του χρώματος είναι υποχρεωτικός ο δοκιμαστικός ψεκασμός.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστάται η εφαρμογή του SPECTRAL WAVE 2.0 σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 15°C και υγρασία όχι μεγαλύτερη του 80%.

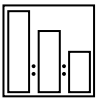
Πιστόλι χαμηλής πίεσης / υψηλής πίεσης
βαρυτικής τροφοδοσίας (με άνω δοχείο)Προτεινόμενο: πιστόλι χαμηλής πίεσης
HVLP βαρυτικής τροφοδοσίας (με άνω δοχείο).

Ακροφύσιο

1.3 mm

Πίεση

Σύμφωνα με τις οδηγίες του
κατασκευαστή του πιστολιού

ΕΦΑΡΜΟΓΗ		
	ΧΡΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ, ΠΕΡΛΕ	ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΧΡΩΜΑΤΑ (ΧΩΡΙΣ ΕΦΕ)
	Δοσολογία σύμφωνα με το πρόγραμμα Spectral CarColor SA-R10 Μειωτήρας, εφαρμογή σε θερμοκρασία 15°C ± 30°C SA-R30 Μειωτήρας, εφαρμογή σε θερμοκρασία άνω των 30°C	Δοσολογία σύμφωνα με το πρόγραμμα Spectral CarColor. SA-R10 Μειωτήρας, εφαρμογή σε θερμοκρασία 15°C ± 30°C SA-R30 Μειωτήρας, εφαρμογή σε θερμοκρασία άνω των 30°C
	DIN 4/20°C Ανάλογα με το χρώμα: 20 ÷ 40 s	DIN 4/20°C Ανάλογα με το χρώμα: 20 ÷ 40 s
 	Εφαρμόστε στρώση ελέγχου (με σκοπό τον έλεγχο της προετοιμασίας της επιφάνειας) – 30% πλήρους στρώσης. Εφαρμόστε ξεχωριστές στρώσεις 1 ή 2 για την επίτευξη του επιθυμητού βαθμού κάλυψης. Εφαρμογή χωρίς πάυση μεταξύ στρώσεων –το πολύ έως 2 στρώσεις. Στέγνωμα των στρώσεων κάλυψης μέχρι το ματάρισμα. Εφαρμογή διπλής στρώσης κόννεως χωρίς παύση για στέγνωμα. Παράμετροι για στρώση κόννεως: - Μείωση υλικού: έως 70% - Προτεινόμενη πίεση: 1,4-1,5 bara - απόσταση από την επιφάνεια: όπως και στην στρώση κάλυψης Στέγνωμα των στρώσεων πλήρους ματαρίσματος + 5 λεπτά πριν την εφαρμογή του διαφανούς βερνικιού.	Εφαρμόστε στρώση ελέγχου (με σκοπό τον έλεγχο της προετοιμασίας της επιφάνειας) – 30% πλήρους στρώσης. Εφαρμόστε ξεχωριστές στρώσεις 1 ή 2 για την επίτευξη του επιθυμητού βαθμού κάλυψης. Εφαρμογή χωρίς πάυση μεταξύ στρώσεων –το πολύ έως 2 στρώσεις. Τα ενοποιημένα χρώματα δεν απαιτούν στρώση κόννεως. Στέγνωμα των στρώσεων πλήρους ματαρίσματος + 5 λεπτά πριν την εφαρμογή του διαφανούς βερνικιού.
Πάχος στεγνής επίστρωσης	12 ÷ 15 µm	20 ÷ 25 µm
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ		
Ο χρόνος στεγνώματος του Spectral WAVE 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.		
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ		
	3 μήνες /20°C (Χωρίς Μειωτήρα SA-R10 ή SA-R30)	1 μήνας /20°C (με Μειωτήρα SA-R10 ή SA-R30)
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΠΤΗΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ		
VOC II/B/d όριο*		420 g/l
VOC πραγματική		380 g/l
* Για μείγμα έτοιμο προς εφαρμογή, σύμφωνα με την ΟΔΗΓΙΑ ΕΕ 2004/42/CE		

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΝΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ



Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για βαφές σε:

- εξωτερικά μέρη, π.χ. πλαϊνά μαρσιπιά, προφυλακτήρες
- εσωτερικά μέρη, π.χ. θάλαμους κινητήρων.

Η επίστρωση που προκύπτει είναι ανθεκτική σε λάδια κινητήρα, βενζίνη κ.λπ., καθώς και σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες, όπως το νερό, η υπεριώδης ακτινοβολία κ.λπ.

Σημείωση: Το χρώμα μπορεί να διαφέρει από το χρωματικό δείγμα.

Αναταράξτε δυνατά:

- για τουλάχιστον 1 λεπτό στην περίπτωση της άθικτης, κλειστής συσκευασίας
- για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα στην περίπτωση της ήδη ανοιγμένης συσκευασίας



Ζυγίστε στις σωστές αναλογίες:

Έτοιμο χρώμα 70 μέρη / γραμμάρια

SA-D20 30 μέρη / γραμμάρια

Αναμείξτε και στη συνέχεια προσθέστε:

SA-H20 10 μέρη / γραμμάρια



Αραιώστε στο επιθυμητό ιξώδες ψεκασμού χρησιμοποιώντας το SA-R10

DIN 4/20°C: 20 ÷ 40 s



Εφαρμογή:

Εφαρμόστε 1 ή 2 ξεχωριστές στρώσεις για την επίτευξη του επιθυμητού βαθμού κάλυψης.

Στέγνωμα των στρώσεων κάλυψης μέχρι το ματάρισμα.



Διατήρηση εργασιμότητας του μείγματος στους 20°C: 1 ώρα

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Αρχική πλύση με νερό, σχολαστική με διαλυτικό, (π.χ. Νίτρο)

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

Διατηρείται σε ξηρό χώρο και σε θερμοκρασία άνω των +5°C. Αποφύγετε την έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

ΧΡΟΝΙΚΑ ΟΡΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

Spectral WAVE 2.0
αρχικά κλειστή
συσκευασία

24 μήνες /20°C

Spectral WAVE 2.0
μετά το πρώτο άνοιγμα

6 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

SA-H20 Ενεργοποιητής

12 μήνες /20°C

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Δείτε το δελτίο χαρακτηριστικών πληροφοριών

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ριθμός καταχώρισης: 000024104.

Η αποτελεσματικότητα των προϊόντων μας είναι αποτέλεσμα εργαστηριακών ερευνών και πολύχρονης εμπειρίας. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο είναι σύμφωνες με το ισχύον επίπεδο γνώσης σχετικά με τα προϊόντα μας και τις δυνατότητες εφαρμογής τους. Εγγυούμαστε την υψηλή ποιότητα υπό τον όρο πως πληρούνται 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 σε διάφορα υλικά. Δεν φέρουμε ευθύνη εάν το τελικό αποτέλεσμα εργασίας επηρεάζουν συντελεστές πέραν του δικού μας ελέγχου.