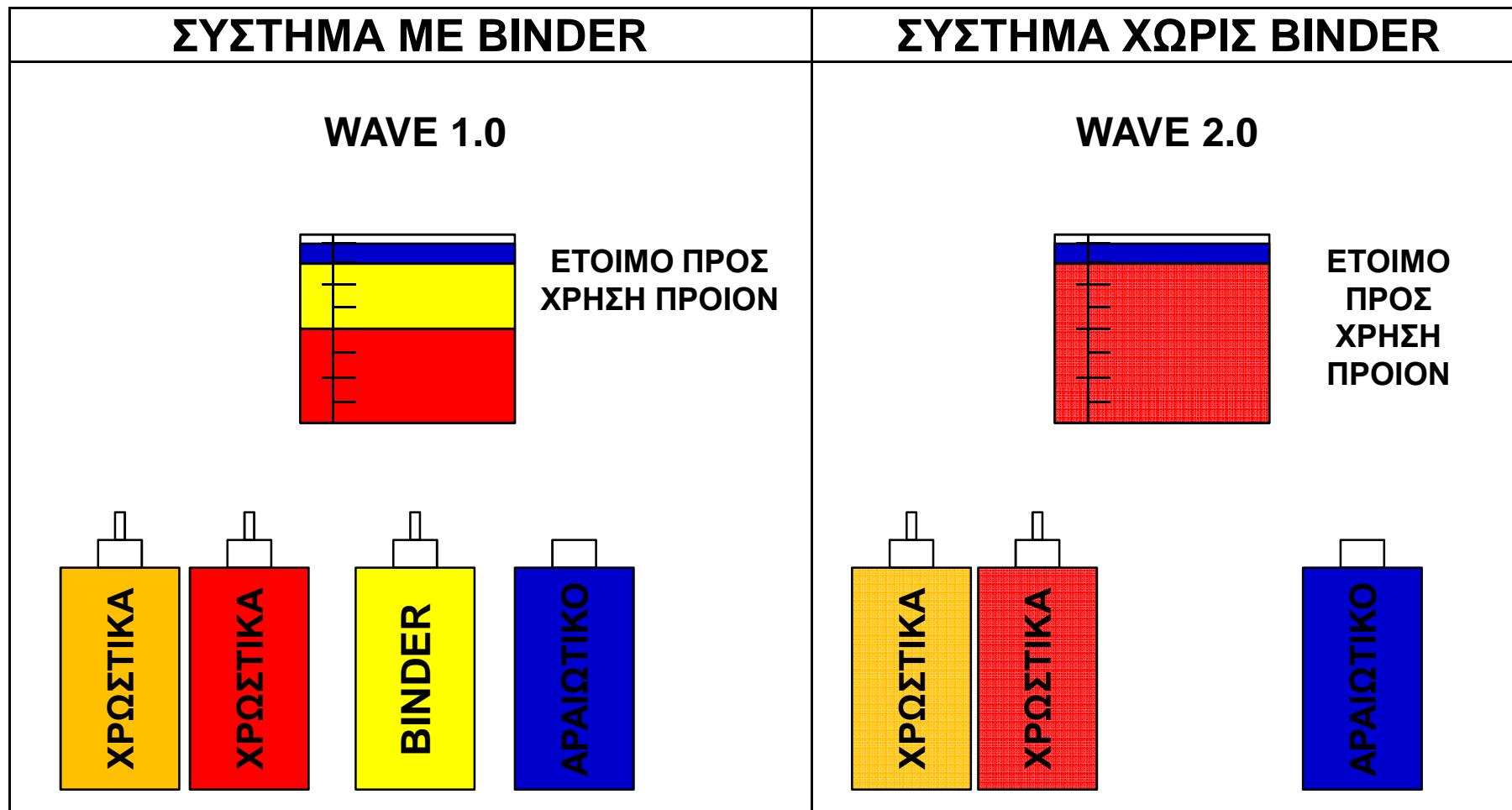




WAVE 2.0

Łukasz KELAR
Training Department
Director

WAVE 2.0
ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ



ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

| | |
|--------------------------|---|
| Χρωματολόγιο | Ανά απόχρωση ή ανά κατασκευαστή αυτοκινήτου |
| Ποσότητα αποχρώσεων | 10.000 |
| Μέθοδος εφαρμογής | Βαμμένο |
| Ενημερώσεις | 3 φορές τον χρόνο |
| Αποχρώσεις ανά ενημέρωση | 150 αποχρώσεις |

WAVE 2.0
ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

| Κωδικός | Τύπος Χρωστικών | Ποσότητα |
|------------------------|----------------------------------|-----------|
| SA-000 – SA-710 | Χρωστικές | 39 |
| SA-812 – SA-828 | Μέταλλα | 8 |
| SA-832 – SA-834 | Χρωματισμένα Μέταλλα | 2 |
| SA-900 – SA-998 | Πέρλες | 18 |
| SA-X10 – SA-X80 | Xirallic® | 5 |
| C-00 – C-03 | Colorstream® | 4 |
| | Σύνολο | 76 |
| SA-D01 | Ρυθμιστής Μετάλλου | 1 |
| SA-D90 | Πρόσθετο αποχρώσεων τριπλής | 1 |
| SA-R10 | Αραιωτικό standard (15°C - 30°C) | |
| SA-R30 | Αραιωτικό Αργό (Ανω 30°C) | |
| SA-H20 | Σκληρυντής | |
| SA-D20 | Ρητίνη Εσωτερικών Χώρων | |

WAVE 2.0

Χρωστικά SA-000 - SA-710: 39 τεμ

Συσκευασία 1 l: 8 τεμ

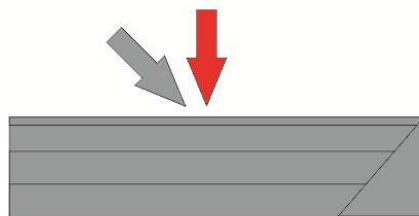
Συσκευασία 0,5 l: 22 τεμ

Συσκευασία 0,1l: 9 τεμ

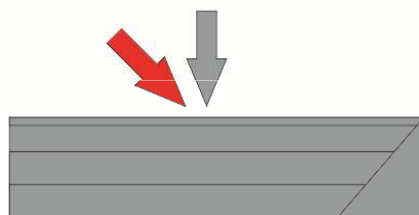
| Κωδικός | Περιγραφή | Συσκ/σια |
|---------|----------------------------|----------|
| SA-000 | Black | 1 l |
| SA-001 | Deep Black | 1 l |
| SA-002 | Jet Black | 1 l |
| SA-003 | Blue Black | 1 l |
| SA-004 | Light Blue Black | 0,1 l |
| SA-090 | White | 1 l |
| SA-091 | Trace White | 0,5 l |
| SA-092 | Frost Additive | 0,5 l |
| SA-100 | Brilliant Red | 0,5 l |
| SA-101 | Light Brilliant Red | 0,1 l |
| SA-102 | Carmin | 0,5 l |
| SA-103 | Bordeaux | 0,5 l |
| SA-106 | Light Pastel Pink | 0,1 l |
| SA-140 | Red Oxide | 0,1 l |
| SA-142 | Transparent Brown | 0,5 l |
| SA-143 | Light Red | 0,5 l |
| SA-160 | Pastel Pink | 0,5 l |
| SA-162 | Magenta | 0,1 l |
| SA-210 | Brilliant Orange | 0,5 l |
| SA-240 | Bright Orange | 0,1 l |

| Κωδικός | Περιγραφή | Συσκ/σια |
|---------|----------------------------|----------|
| SA-311 | Transparent Red Brown | 0,5 l |
| SA-404 | Light Golden Yellow | 0,1 l |
| SA-410 | Yellow Oxide | 0,5 l |
| SA-412 | Transparent Golden Yellow | 0,5 l |
| SA-413 | Golden Yellow | 0,5 l |
| SA-414 | Transparent Yellow Oxide | 0,5 l |
| SA-450 | Lemon | 0,5 l |
| SA-451 | Light Yellow | 0,5 l |
| SA-454 | Golden Green | 0,1 l |
| SA-540 | Yellow Green | 0,5 l |
| SA-560 | Blue Green | 0,5 l |
| SA-600 | Blue | 1 l |
| SA-606 | Light Blue | 0,1 l |
| SA-610 | Light Red Blue | 0,5 l |
| SA-611 | Intense Red Blue | 0,5 l |
| SA-650 | Bright Blue | 0,5 l |
| SA-651 | Turquoise Blue | 1 l |
| SA-700 | Violet | 1 l |
| SA-710 | Red Violet | 0,5 l |

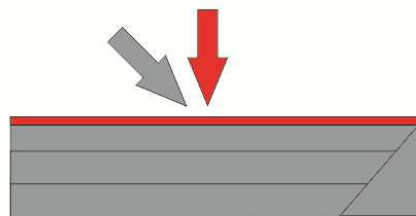
**KOLORY SOLIDOWE
SOLID COLORS • ЦВЕТА СОЛИД**



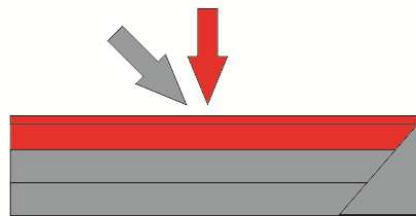
KOLOR • COLOR • ЦВЕТ



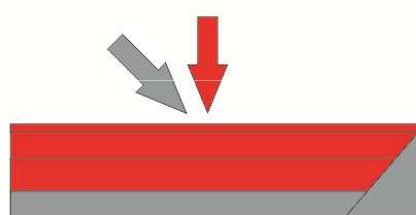
FLOP



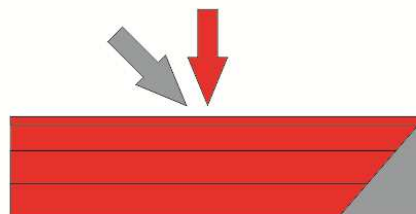
TRANSPARENTNY
TRANSPARENT • ПРОЗРАЧНЫЙ



SŁABO KRYJĄCY
LOW HIDING POWER • СЛАБО УКРЫВАЮЩИЙ

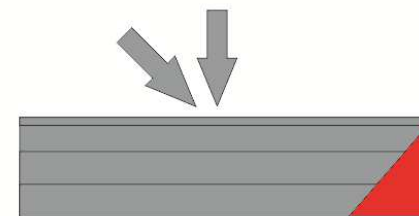


ŚREDNIO KRYJĄCY
MEDIUM HIDING POWER • СРЕДНЕ УКРЫВАЮЩИЙ

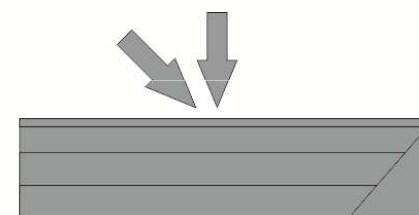


DOBRCZE KRYJĄCY
HIGH HIDING POWER • ХОРОШО УКРЫВАЮЩИЙ

WAVE 2.0



ODCIEŃ • SHADE • РАЗБЕЛ



SOLID/ METALIK
SOLID/METALLIC
СОЛИД/МЕТАЛЛИК

S/M

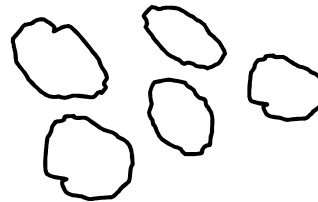
WAVE 2.0

| | | |
|------------------------|----------------------|----------|
| SA-812 - SA-828 | Μέταλλα | 8 |
| SA-832 - SA-834 | Χρωματισμένα Μέταλλα | 2 |

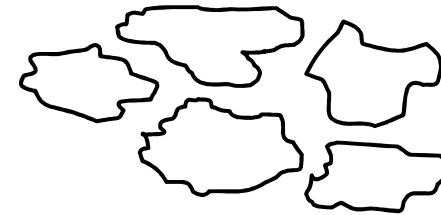
| | | |
|--------|-------------------------|-------|
| SA-812 | Ψιλό Μέταλλο | 1 l |
| SA-814 | Μεσαίο Μέταλλο | 1 l |
| SA-816 | Χοντρό Μέταλλο | 1 l |
| SA-820 | Πολύ ψιλό και φωτεινό | 0,5 l |
| SA-822 | Ψιλό και φωτεινό | 1 l |
| SA-824 | Μεσαίο και φωτεινό | 1 l |
| SA-826 | Χοντρό και φωτεινό | 1 l |
| SA-828 | Πολύ χοντρό και φωτεινό | 0,5 l |
| SA-832 | Πορτοκαλί Μέταλλο | 0,5 l |
| SA-834 | Χρυσό Μέταλλο | 0,5 l |

ΜΕΤΑΛΛΑ

Λαμπερό Μέταλλο



Βρώμικο Μέταλλο



Τύπος Μετάλλου:

- μέγεθος
- σχήμα

Silver dollar – Αντανakλά το φως σαν καθρέφτης

- ➡ 0° (όψη) – σκοτεινό
- ➡ 45° γωνία (γυαλιστερό) - φωτεινό
- ➡ 110° – γωνία (flop) - σκοτεινό

Το χρώμα είναι πιο φωτεινό και λαμπερό

Cornflake – Αντανakλά και διασκορπίζει το φως

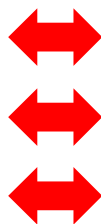
- ➡ 0° (όψη) – φωτεινό
- ➡ 45° γωνία (γυαλιστερό) - σκοτεινό
- ➡ 110° – angle (flop) – φωτεινό

Το χρώμα είναι πιο γκρι

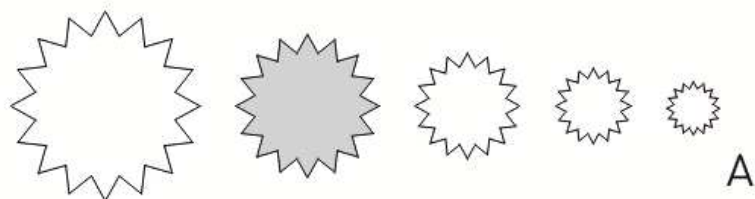
WAVE 2.0

| | |
|-----------------|----------------------|
| SA-812 - SA-828 | Μέταλλα |
| SA-832 - SA-834 | Χρωματισμένα Μέταλλα |

| | |
|--------|--------|
| SA-812 | Ψιλό |
| SA-814 | Μεσαίο |
| SA-816 | Χοντρό |



| | |
|--------|-------------------------|
| SA-820 | Πολύ ψιλό και φωτεινό |
| SA-822 | Ψιλό και φωτεινό |
| SA-824 | Μεσαίο και φωτεινό |
| SA-826 | Χοντρό και φωτεινό |
| SA-828 | Πολύ χοντρό και φωτεινό |



CORN FLAKE

8 6 4 2 0



Size



SILVER DOLAR

8 6 4 2 0



Size

WAVE 2.0

| | | |
|------------------------|---------------|-----------|
| SA-900 - SA-951 | Πέρλες | 18 |
|------------------------|---------------|-----------|

| | | |
|--------|------------------------|-------|
| SA-900 | Graphite Black | 0,1 l |
| SA-910 | Fine Red Pearl | 0,1 l |
| SA-911 | Bright Red Pearl | 0,5 l |
| SA-940 | Golden Yellow Pearl | 0,1 l |
| SA-943 | Bronze Pearl | 0,1 l |
| SA-950 | Blue Green Pearl | 0,1 l |
| SA-951 | Red Green Pearl | 0,5 l |
| SA-980 | Extra Fine White Pearl | 0,5 l |
| SA-981 | Fine White Pearl | 0,5 l |
| SA-982 | Medium White Pearl | 0,5 l |
| SA-991 | Red Pearl | 0,5 l |
| SA-992 | Fine Gold Pearl | 0,1 l |
| SA-993 | Yellow Pearl | 1 l |
| SA-994 | Fine Green Pearl | 0,5 l |
| SA-995 | Green Pearl | 0,5 l |
| SA-996 | Fine Blue Pearl | 0,5 l |
| SA-997 | Blue Pearl | 1 l |
| SA-998 | Violet Pearl | 0,5 l |

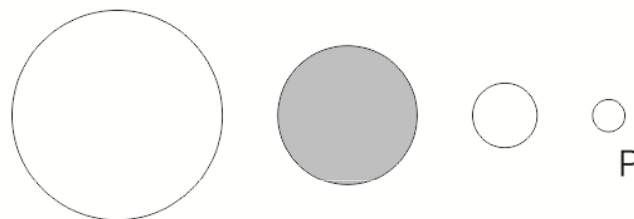
WAVE 2.0

SA-900 - SA-951

Πέρλες

18

PERŁY/XIRALLIC
PEARLS/XIRALLIC
ПЕРЛАМУТРЫ/КСИРАЛЛИКИ

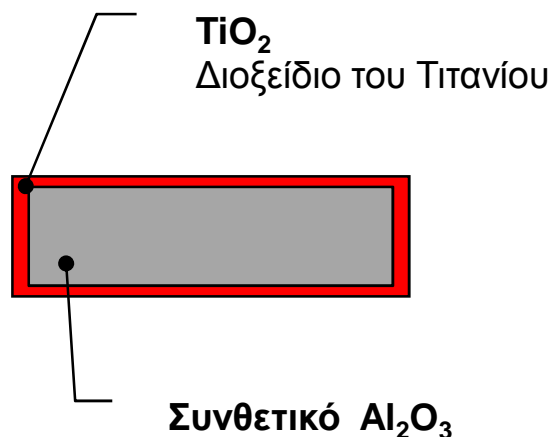


WIELKOŚĆ I KOLOR
SIZE AND COLOR
РАЗМЕР И ЦВЕТ

WAVE 2.0

| SA-X10 – SA-X80 | Xirallic® | 5 |
|-----------------|----------------|-------|
| SA-X10 | Radiant Red | 0,1 l |
| SA-X40 | Sunbeam Gold | 0,1 l |
| SA-X50 | Stellar Green | 0,1 l |
| SA-X60 | Galaxy Blue | 0,1 l |
| SA-X80 | Crystal Silver | 0,5 l |

Xirallic®



Xirallic® = Al_2O_3 (Συνθετικό οξειδίο του αλουμινίου) και επικαλύπτεται με στρώσεις του διοξειδίου του τιτανίου TiO_2

Ανάλογα με το πάχος των στρώσεων του διοξειδίου του τιτανίου TiO_2 επιτυγχάνουμε διαφορετική απόχρωση: χρυσή, κόκκινη, πράσινη, μπλέ, κλπ.

Xirallic® = (Οξειδίο του σιδήρου) Fe_2O_3 καλυμμένο με στρώσεις (οξειδίου του τιτανίου) TiO_2
Το αποτέλεσμα είναι κόκκινο ή χάλκινο.

WAVE 2.0

| C-00 – C-03 | Colorstream® | 4 |
|-------------|----------------|-----|
| C-00 | AUTUMN MISTERY | 25g |
| C-01 | VIOLA FANTASY | 25g |
| C-02 | ARCTIC FIRE | 25g |
| C-03 | TROPIC SUNRISE | 25g |

Colorstream® = Διοξείδιο του πυριτίου (συνθετικό SiO_2) + οξείδια μετάλλων

Colorstream® - υψηλή διαφάνεια, πολύχρωμο αποτέλεσμα

Spectral – πούδρα **Colorstream®**
(απεριόριστη διάρκεια ζωής, κατάλληλα για όλα τα συστήματα)

Δημοφιλή Αποχρώσεις :

FORD - 5BMZ – Midnight Sky Pearl Met.

KIA – D5U – Sand Track Pearl Met.

RENAULT – RNL - Bleu Etoile Pearl Met.

WAVE 2.0

Προετοιμασία επιφάνειας

| | |
|-----------------------------|--|
| SPECTRAL ΑΣΤΑΡΙΑ | <p>2K SPECTRAL αστάρια, γεμιστικά ή μονωτικά :</p> <p>ΣΤΕΓΝΟ ΤΡΙΨΙΜΟ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΤΡΟΠΟ</p> <p>αρχικό: P320-P360</p> <p>τελικό: P400-P500 or Scotchbrite™ Λεπτό Γκρί.</p> <p>Εναλλακτικά ΥΓΡΟ ΤΡΙΨΙΜΟ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ:</p> <p>αρχικό: P600-P800</p> <p>τελικό: P1000</p> <p>Απολιπάνετε και καθαρίστε με EXTRA W785.</p> <p>2K SPECTRAL με τεχνολογία "Υγρό επί υγρού":</p> <p>Σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες TDS των ασταριών</p> |
| Παλαιά Χρώματα | <p>Στεγνό τρίψιμο με μηχανικό τρόπο P400-P500 or Scotchbrite™ Λεπτό Γκρί.</p> <p>Απολιπάνετε και καθαρίστε με EXTRA W785</p> |

WAVE 2.0

| Σύστημα αποχρώσεων του γκρι | | | | |
|---|----|----|----|----|
| P1 | P2 | P3 | P4 | P5 |
| | | | | |
| <p>Χρησιμοποιώντας την κατάλληλη απόχρωση του γκρι στο σύστημα των ασταριών επιτυγχάνουμε:</p> <ul style="list-style-type: none">- Καλή καλυπτικότητα,- Μείωση της κατανάλωσης του χρώματος- Καλό ταίριαγμα, απόδοση της απόχρωσης του χρώματος <p>Πληροφορίες για το συνιστώμενο χρώμα του ασταριού θα βρείτε στο πρόγραμμα CarColor 2</p> <p>Το προεπιλεγμένο χρώμα ασταριού είναι μεσαίο γκρι (P3)</p> | | | | |

WAVE 2.0

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ



Ανάδευση:

- Κλειστή συσκευασία τουλάχιστον **1 λεπτό**.
- Χρησιμοποιημένη συσκευασία τουλάχιστον **30 sec**.

Χρησιμοποιείται μόνο πλαστικά κουτιά.

Μετά την ανάμιξη των χρωστικών ανακατέψτε πολύ καλά.

Η αποθήκευση του χρώματος επιτρέπεται μόνο σε πλαστικά κουτιά και σε θερμοκρασία **5-30°C**.

Αποφύγετε την άμεση έκθεση στον ήλιο.

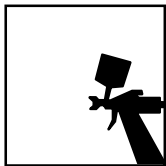
Ο ψεκασμός σε πάνελ δοκιμής είναι υποχρεωτικός.

WAVE 2.0

Συνθήκες εφαρμογής

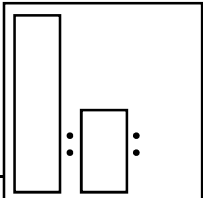
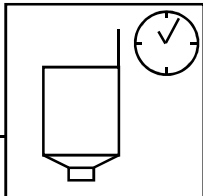
Συνιστώμενη θερμοκρασία άνω των **15°C**

Υγρασία περιβάλλοντος μικρότερη από **80%**

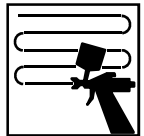
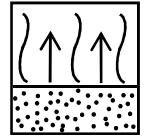
| | | Μπρεκ | Πίεση |
|---|---|---------------|--|
|  | Πιστόλι HVLP or RP Προτεινόμενο SATAjet 4000 HVLP | 1.3 mm | Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή |



WAVE 2.0

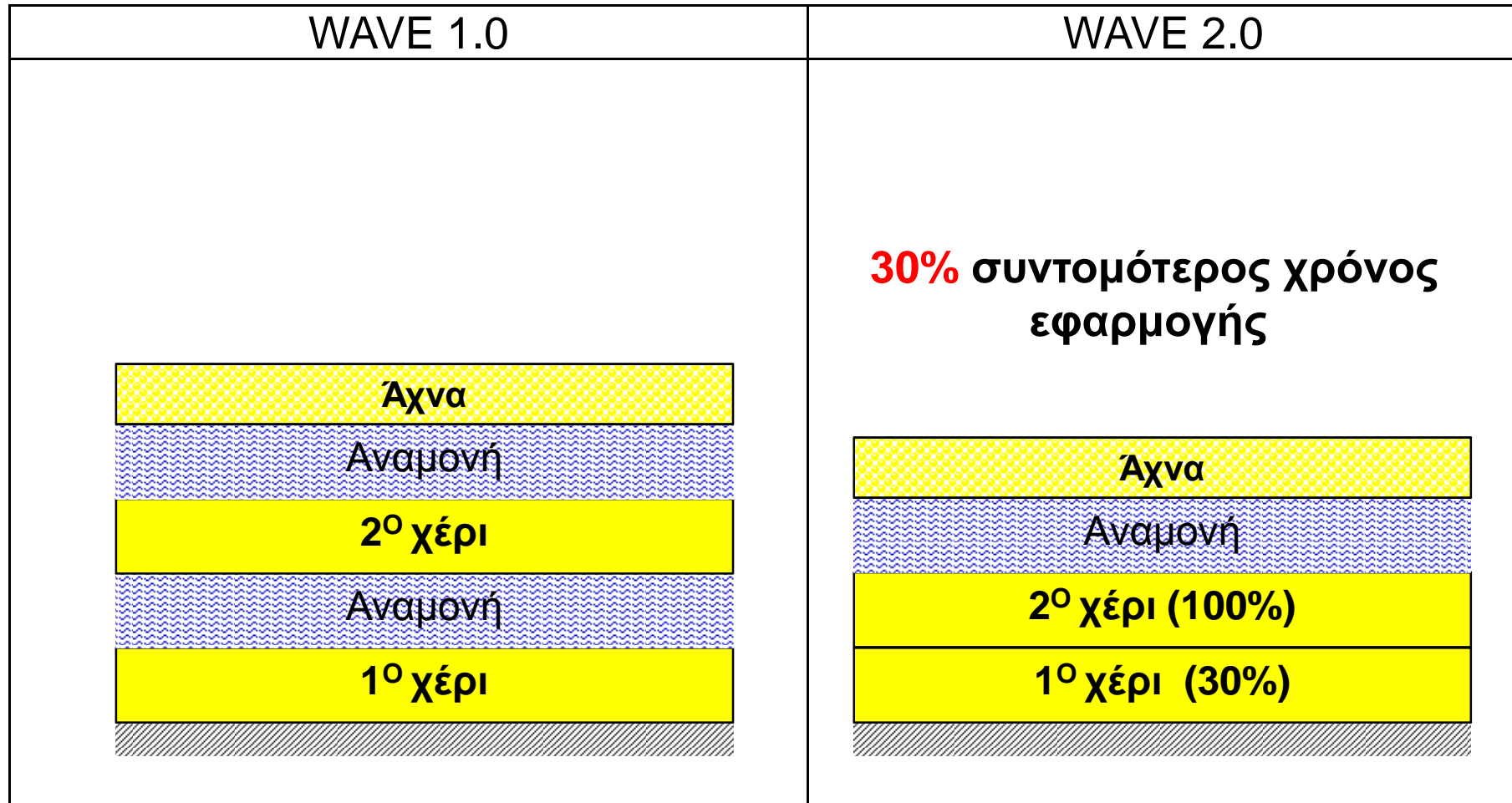
| Εφαρμογή | | |
|---|---|---|
| | Μεταλλικές αποχρώσεις | Μη μεταλλικές αποχρώσεις |
|  | Αραιωτικό SA-R10 για θερμοκρασία μεταξύ 15°C - 30°C Αραιωτικό SA-R30 για θερμοκρασία πάνω από 30°C | |
|  | DIN 4/20°C Με τη συνιστώμενη αραίωση 20 ÷ 26 s | DIN 4/20°C Με τη συνιστώμενη αραίωση 20 ÷ 26 s |

WAVE 2.0

| Εφαρμογή | | |
|--|--|--|
| | Μεταλλικές αποχρώσεις | Μη μεταλλικές αποχρώσεις |
|   | <p>Εφαρμόστε μια άχνα-στρώση δοκιμής 30%</p> <p>Εφαρμόστε 1 ή 2 κανονικά χέρια μέχρι να καλύψει</p> <p>Τα κανονικά χέρια εφαρμόζονται χωρίς αναμονή – max. 2 χέρια</p> <p>Αφήστε αναμονή εξαέρωσης μέχρι να γίνει ματ</p> <p>Εφαρμόστε διπλή άχνα χωρίς αναμονή με μια εφαρμογή</p> <p><u>Παράμετροι άχνας:</u></p> <p>Ποσότητα χρώματος: 70% και λιγότερο</p> <p>Προτεινόμενη πίεση: 1,4-1,5 bar</p> <p>Απόσταση από την επιφάνεια: όπως κατά την εφαρμογή των κανονικών χεριών.</p> <p>Τελική εξαέρωση μέχρι να γίνει ματ + 5 λεπτά ακόμα πριν την εφαρμογή του βερνικιού.</p> | <p>Εφαρμόστε μια άχνα-στρώση δοκιμής 30%</p> <p>Εφαρμόστε 1 ή 2 κανονικά χέρια μέχρι να καλύψει</p> <p>Τα κανονικά χέρια εφαρμόζονται χωρίς αναμονή – max. 2 χέρια</p> <p>ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΧΝΑ.</p> <p>Τελική εξαέρωση μέχρι να γίνει ματ + 5 λεπτά ακόμα πριν την εφαρμογή του βερνικιού.</p> |
| Πάχος ανά στρώση: | 12 ÷ 15 μικρά | 20 ÷ 25 μικρά |

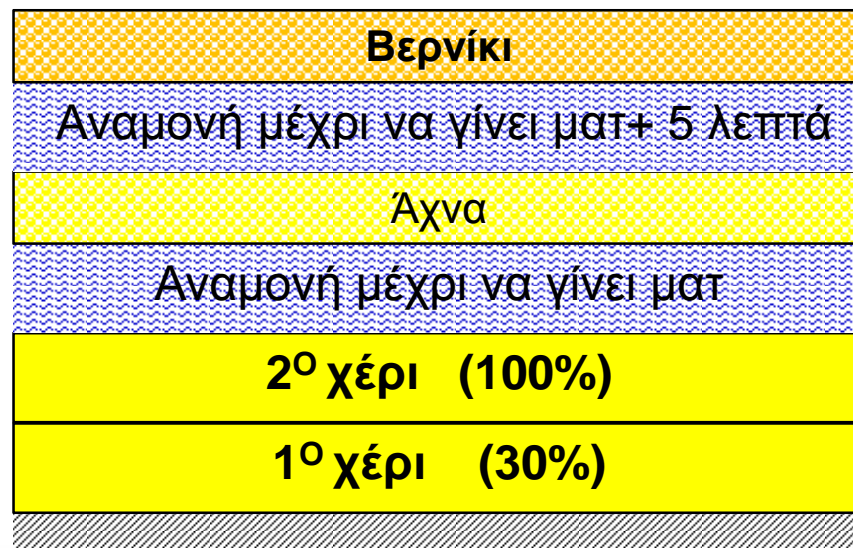
WAVE 2.0

Εφαρμογή

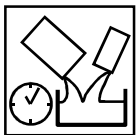


WAVE 2.0 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

1. Αφήστε το γεμάτο χέρι μέχρι να γίνει ματ
2. Εφαρμογή διπλής άχνας – εφαρμογή χωρίς αναμονή
3. Ρύθμιση πιστολιού για άχνα:
 - Ποσότητα χρώματος – μειώστε περίπου στο 70%
 - Προτεινόμενη πίεση: 1,4-1,5 bar
 - Απόσταση από την επιφάνεια – κανονική όπως στο γεμάτο χέρι
4. Τελικό στέγνωμα – μέχρι να γίνει ματ + 5 λεπτά



WAVE 2.0

| Χρόνος ζωής 20°C | | |
|---|--|--|
|  | 1 μήνα (με αραιωτικό SA-R10, SA-R30) | 3 μήνες (χωρίς αραιωτικό SA-R10, SA-R30) |

| Χρόνος ζωής χρωστικών | |
|--|---|
| Spectral WAVE 2.0 Κλειστό δοχείο | 24 μήνες/20°C Αν αποθηκευθεί σε υψηλές θερμοκρασίες ίσως να μειωθεί ο χρόνος ζωής του προϊόντος |
| Spectral WAVE 2.0 Χρησιμοποιημένο δοχείο | 6 μήνες/20°C Αν αποθηκευθεί σε υψηλές θερμοκρασίες ίσως να μειωθεί ο χρόνος ζωής του προϊόντος |
| Αραιωτικό SA-R10 | 24 μήνες/20°C |
| Αραιωτικό SA-R30 | 24 μήνες/20°C |
| Ενεργοποιητής SA-H20 | 12 μήνες/20°C Αν αποθηκευθεί σε υψηλές θερμοκρασίες ίσως να μειωθεί ο χρόνος ζωής του προϊόντος |

Σας ευχαριστώ