

Τεχνικό Φυλλάδιο
Spectral KLAR 535-00 MAT
Δύο Συστατικών Ακρυλικό Βερνίκι Ματ





ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Spectral KLAR 535-00 MAT
Spectral H 6115
Spectral SOLV 855
Spectral PLAST 775

Βερνίκι Ακρυλικό Ματ
Σκληρυντής Κανονικός, Γρήγορος, Αργός, Έξτρα αργός
Διαλυτικό Κανονικό, Γρήγορο, Αργό, Έξτρα αργό
Ελαστικοποιητής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλής ποιότητας αποτέλεσμα MAT
 - Αντιχαρακτικές Ιδιότητες
 - Τέλειο άπλωμα
 - Ομοιόμορφο ματ αποτέλεσμα
 - Χωρίς σύννεφα

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ			
Spectral BASE 2.0 - ΔΙΠΛΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ	Εφαρμόστε σε καλά στεγνή και χωρίς σκόνη επιφάνεια χρώμα διπλής. Χρησιμοποιήστε κηρόπανο για να απομακρύνετε τη σκόνη από το χρώμα διπλής.		
Spectral WAVE 2.0 - ΝΕΡΟ	Εφαρμόστε σε καλά στεγνή και χωρίς σκόνη επιφάνεια χρώμα νερού. Χρησιμοποιήστε κηρόπανο για να απομακρύνετε τη σκόνη από το χρώμα νερού.		
Το προϊόν είναι συμβατό με τα περισσότερα συμβατικά και χρώματα νερού της αγοράς			
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ			
	Spectral KLAR 535-00 Ματ Spectral H 6115 καταλύτη Spectral SOLV 855 διαλυτικό	% Όγκο	% Βάρος
		4	100
		1	25
		40-50%	36-45
(ΙΞΩΔΕΣ)			
	DIN 4/20° C	18-20 s	
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)			
VOC II/B/e όριο *		840 g/l	
VOC		650 g/l	
* Για έτοιμο μείγμα συμβατό με οδηγία UE 2004/42/CE			
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ			
Το υλικό θα πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασία άνω των 15° C και υγρασία ως 80%.			
ΕΦΑΡΜΟΓΗ			
 <p>ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής</p>	Συμβατικά πιστόλια βαφής	Μπεκ	Πίεση
		1.2 – 1.4mm	Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή
	Στρώσεις	2-3 χέρια	
	Πάχος ανά στρώση	15 – 20 μm	
	Θεωρητική καλυπτικότητα σε προϊόν έτοιμο προς χρήση	4.8 m ² /l με 50μm συνολικό πάχος	

	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20°C	60 λεπτά
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	Μέχρι να γίνει ματ

Σημείωση:

Για μεγάλες επιφάνειες και για να διασφαλίσετε το σωστό ιξώδες ψεκασμού, προετοιμάστε ένα νέο μείγμα βερνικιού για το τελικό χέρι. Βεβαιωθείτε ότι το βερνίκι έχει ματάρει τελείως πριν από κάθε χέρι για να εξασφαλίσετε το σωστό ματ φινίρισμα σε ολόκληρη την επιφάνεια εργασίας. Ο χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων εξαρτάται από τον σκληρυντή που θα χρησιμοποιήσετε και τις συνθήκες εφαρμογής.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ


Το SPECTRAL KLAR 535-00 επιτρέπει την αφαίρεση των σκουπιδιών κατά την εφαρμογή του. Εάν είναι εμφανείς τυχόν σκουπίδια μετά την εφαρμογή της πρώτης ή της δεύτερης ματ επίστρωσης, περιμένετε περίπου 20 λεπτά στους 20°C, αφαιρέστε τα σκουπίδια με γυαλόχαρτο P800-P1000 και μετά εφαρμόστε τις επόμενες στρώσεις.

ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

	ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ H6115 STD / SPECTRAL SOLV 855 SLOW	
	20° C	60° C
Ελεύθερο σκόνης	20 λεπτά	5 λεπτά
Επιφανειακά στεγνό	2 ώρες	10 λεπτά
Στεγνό σε βάθος	16 ώρες	30 λεπτά
Τελειωτικό Στέγνωμα	5 ημέρες	30 λεπτά + 2 ημέρα/20° C

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο χρόνος στεγνώματος ισχύει στις θερμοκρασίες των επιμέρους στοιχείων. Ο θάλαμος πρέπει να έχει περίπου 10° C παραπάνω.

ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΜΕ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΕΣ

	Απόσταση	Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή
	Ο χρόνος εξαρτάται από το τύπο και την δύναμη της λάμπας.	15 – 20 λεπτά

ΠΡΟΣΟΧΗ : Ξεκινήστε το στέγνωμα με υπεριώδη ακτίνες IR όταν το τελευταίο χέρι έχει ματάρει.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΤΗΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

	15 – 20 °C	20 – 25 °C	25 – 35 °C	+35 °C
Σκλη/ντης H6115	Γρήγορο (fast)	Κανονικό (std)	Κανονικό / Αργό (std) / (slow)	Πολύ αργό (extra slow)
Διαλυτικό SOLV 855	Κανονικό (std)	Κανονικό / Αργό (std) / (slow)	Αργό / Πολύ αργό (slow)/(extra slow)	Πολύ Αργό (extra slow)

SPECTRAL PLAST 775 ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ

Για να αυξήσουμε την ελαστικότητα σε πλαστικές επιφάνειες ώστε να έχει μεγαλύτερη αντοχή σε χτυπήματα, προσθέτουμε 10% PLAST 775 Ελαστικοποιητή σε έτοιμο μείγμα (βερνίκι KLAR 535-00 με καταλύτη H6115), προσαρμόζοντας την ποσότητα του διαλυτικού που απαιτείται.
Προσοχή: Προσθέτοντας Ελαστικοποιητή SPECTRAL PLAST 775 αυξάνεται και η γυαλάδα.

ΕΠΙΠΕΔΑ ΓΥΑΛΑΔΑΣ ΜΕ ΑΝΑΜΕΙΞΗ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟΥ ΒΕΡΝΙΚΙΟΥ

Μπορούμε να δημιουργήσουμε την επιθυμητή γυαλάδα, σατινέ προς ματ ή σατινέ προς γυαλιστερό, αναμειγνύοντας το KLAR 535-00 με το KLAR 525-00 γυαλιστερό Ακρυλικό Βερνίκι στη σωστή αναλογία. Προσθέστε σκληρυντή στη σωστή αναλογία ως προς το συστατικό Α (βερνίκι ματ και γυαλιστερό), συμβουλευτείτε την τεχνική προδιαγραφή. Προσθέστε διαλυτικό SOLV 855 στη σωστή αναλογία στο σύνολο της ποσότητας μόνο ως προς το συστατικό Α.
Προτείνουμε να δοκιμάσετε το μείγμα που θα φτιάξετε πριν την χρήση.

Αναλογία ανάμιξης ως προς την γυαλάδα SPECTRAL KLAR 535-00 MAT / SPECTRAL KLAR 525-00 ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ	Τύπος Γυαλάδας	Γυαλάδα σε 85°
100 / 30	Σατινέ προς Γυαλιστερό	70°
100 / 20	Σατινέ προς Ματ	40°

Το επίπεδο γυαλάδας μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με το πάχος της στρώσης, τη θέση της επιφάνειας που εφαρμόζουμε (κάθετα ή οριζόντια), τον σκληρυντικό και το διαλυτικό σε συνδυασμό και την τεχνική εφαρμογής. Ένα πιο φιλό πάχος στρώσης στεγνώνοντας με ψήσιμο μπορεί να μειώσει το επίπεδο γυαλάδας. Αντίθετα, ένα πιο παχύ πάχος στρώσης και με τη μέθοδο υγρό επί υγρού αυξάνει το επίπεδο γυαλάδας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

SOLV 855 Ακρυλικό Διαλυτικό ή Διαλυτικό Νίτρου

ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Να αποθηκεύεται σε μέρος στεγνό και δροσερό, μακριά από πηγές φωτιάς και ζέστης. Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου.

Spectral KLAR 535-00 MAT βερνίκι	24 μήνες σε θερμοκρασία 20ο C
Spectral H6115 καταλύτη(std, slow, extra slow)	18 μήνες σε θερμοκρασία 20ο C
Spectral H6115 καταλύτη(fast)	12 μήνες σε θερμοκρασία 20ο C
Spectral SOLV 855 Διαλυτικό	24 μήνες σε θερμοκρασία 20ο C
Spectral PLAST 775 ελαστικοποιητή	24 μήνες σε θερμοκρασία 20ο C

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ζητήστε ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (MSDS)

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Registration number: 000024104

Η αποτελεσματικότητα των συστημάτων μας προκύπτει από εργαστηριακές έρευνες και εμπειρία πολλών ετών. Εγγυόμαστε υψηλής ποιότητας αποτέλεσμα με την προϋπόθεση να ακολουθούνται οι οδηγίες χρήσης και εφαρμογής των υλικών. Επίσης οι εργασίες να εκτελούνται με βάση των οδηγιών ορθής τεχνικής πρακτικής. Δεν φέρουμε ευθύνη για ελαττώματα στο τελικό αποτέλεσμα τα οποία προέκυψαν από παράγοντες πέρα από τον έλεγχό μας.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αποφύγετε την έκθεση ματ επιφανειών σε καύσιμα και λάδια. Αφαιρέστε αμέσως αυτούς τους ρύπους για να αποφύγετε μόνιμη βλάβη στην επικάλυψη ή μόνιμη αλλαγή στη γυαλάδα.

Η επιφάνεια που έχει βαφτεί με KLAR 535-00 MAT ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ να γυαλίζεται. Το γυάλισμα θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση γυαλάδας. Για να διατηρήσετε το ματ φινίρισμα, αποφύγετε όλους τους τύπους αλοιφών γυαλίσματος και κεριών.

Αποφύγετε το αυτόματο πλύσιμο αυτοκινήτων ή το πλύσιμο σε άμεσο ηλιακό φως. Η συνιστώμενη μέθοδος πλύσης ενός οχήματος, με επίστρωση ματ είναι με το χέρι, με ένα μαλακό καθαρό σφουγγάρι. Συνιστάται να στεγνώσετε το αυτοκίνητο με πεπιεσμένο αέρα ή με ένα μαλακό στεγνό σκούπισμα.

Το ματ φινίρισμα μπορεί να αλλάξει λόγω της κανονικής χρήσης του οχήματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΑΙΩΣΗΣ ΒΑΡΟΣ**MAT ΕΚΔΟΧΗ (ΑΡΑΙΩΣΗ ΜΕ 40% ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ SOLV 855)**

ΠΡΟΣΟΧΗ: Προκειμένου να επιτευχθεί το τελικό αποτέλεσμα σωστά, είναι πολύ σημαντικό να ακολουθούμε με ακρίβεια τις αραιώσεις των συστατικών.

Τελική Ποσότητα	Spectral KLAR 535-00 MAT βερνίκι	Spectral H6115 καταλύτη	Spectral SOLV 855 διαλυτικό
0.10 lt.	61 gr.	15 gr.	22 gr.
0.15 lt.	91 gr.	23 gr.	33 gr.
0.20 lt.	122 gr.	30 gr.	44 gr.
0.25 lt.	152 gr.	38 gr.	55 gr.
0.30 lt.	183 gr.	45 gr.	66 gr.
0.40 lt.	244 gr.	60 gr.	87 gr.
0.50 lt.	305 gr.	76 gr.	109 gr.
0.75 lt.	457 gr.	113 gr.	164 gr.
1.00 lt.	609 gr.	151 gr.	218 gr.
2.00 lt.	1218 gr.	302 gr.	436 gr.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΑΙΩΣΗΣ ΒΑΡΟΣ
MAT ΕΚΔΟΧΗ (ΑΡΑΙΩΣΗ ΜΕ 50% ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ SOLV 855)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Προκειμένου να επιτευχθεί το τελικό αποτέλεσμα σωστά, είναι πολύ σημαντικό να ακολουθούμε με ακρίβεια τις αραιώσεις των συστατικών.

Τελική Ποσότητα	Spectral KLAR 535-00 MAT βερνίκι	Spectral H6115 καταλύτη	Spectral SOLV 855 διαλυτικό
0.10 lt.	57 gr.	14 gr.	26 gr.
0.15 lt.	86 gr.	21 gr.	39 gr.
0.20 lt.	115 gr.	29 gr.	51 gr.
0.25 lt.	144 gr.	36 gr.	64 gr.
0.30 lt.	172 gr.	43 gr.	77 gr.
0.40 lt.	230 gr.	57 gr.	103 gr.
0.50 lt.	287 gr.	71 gr.	129 gr.
0.75 lt.	431 gr.	107 gr.	193 gr.
1.00 lt.	574 gr.	142 gr.	257 gr.
2.00 lt.	1149 gr.	285 gr.	514 gr.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΑΙΩΣΗΣ ΒΑΡΟΣ
ΣΑΤΙΝΕ ΠΡΟΣ MAT ΕΚΔΟΧΗ (ΑΡΑΙΩΣΗ ΜΕ 20% KLAR 525-00 και ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ 40% SOLV 855)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Προκειμένου να επιτευχθεί το τελικό αποτέλεσμα σωστά, είναι πολύ σημαντικό να ακολουθούμε με ακρίβεια τις αραιώσεις των συστατικών.

Τελική Ποσότητα	KLAR 535-00 MAT βερνίκι	KLAR 525-00 ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ βερνίκι	Spectral H6115 καταλύτη	Spectral SOLV 855 διαλυτικό
0.10 lt.	51 gr.	11 gr.	18 gr.	18 gr.
0.15 lt.	76 gr.	17 gr.	27 gr.	27 gr.
0.20 lt.	102 gr.	22 gr.	36 gr.	36 gr.
0.25 lt.	127 gr.	28 gr.	45 gr.	45 gr.
0.30 lt.	152 gr.	33 gr.	54 gr.	55 gr.
0.40 lt.	203 gr.	44 gr.	73 gr.	73 gr.
0.50 lt.	254 gr.	55 gr.	91 gr.	91 gr.
0.75 lt.	381 gr.	83 gr.	136 gr.	136 gr.
1.00 lt.	507 gr.	110 gr.	181 gr.	182 gr.
2.00 lt.	1015 gr.	220 gr.	363 gr.	364 gr.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΑΙΩΣΗΣ ΒΑΡΟΣ				
ΣΑΤΙΝΕ ΠΡΟΣ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΕΚΔΟΧΗ (ΑΡΑΙΩΣΗ ΜΕ 30% KLAR 525-00 και ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ 40% SOLV 855)				
ΠΡΟΣΟΧΗ: Προκειμένου να επιτευχθεί το τελικό αποτέλεσμα σωστά, είναι πολύ σημαντικό να ακολουθούμε με ακρίβεια τις αραιώσεις των συστατικών.				
Τελική Ποσότητα	KLAR 535-00 MAT βερνίκι	KLAR 525-00 ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ βερνίκι	Spectral H6115 καταλύτη	Spectral SOLV 855 διαλυτικό
0.10 lt.	47 gr.	15 gr.	19 gr.	17 gr.
0.15 lt.	70 gr.	23 gr.	29 gr.	25 gr.
0.20 lt.	94 gr.	30 gr.	39 gr.	34 gr.
0.25 lt.	117 gr.	38 gr.	48 gr.	42 gr.
0.30 lt.	141 gr.	46 gr.	58 gr.	50 gr.
0.40 lt.	188 gr.	61 gr.	77 gr.	67 gr.
0.50 lt.	235 gr.	76 gr.	96 gr.	84 gr.
0.75 lt.	352 gr.	114 gr.	145 gr.	126 gr.
1.00 lt.	469 gr.	152 gr.	193 gr.	168 gr.
2.00 lt.	938 gr.	304 gr.	386 gr.	336 gr.