

Τεχνικό Φυλλάδιο

Spectral UNDER 375-00

Δύο Συστατικών **AIR DRY** Ακρυλικό Αστάρι Γεμιστικό

ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Spectral UNDER 375-00

Λευκό P1

Spectral UNDER 375-00

Γκρί P3

Spectral UNDER 375-00

Μαύρο P5

Spectral H 6525

Σκληρυντής

Spectral SOLV 855

Ακρυλικό Διαλυτικό- Κανονικό, Γρήγορο, Αργό, Πολύ Αργό

Spectral PLAST 775

Ελαστικοποιητής

Spectral PLAST825

Πρόσθετο πρόσφυσης πλαστικών επιφανειών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξοικονόμηση ενέργειας σε σχέση με τη χρήση παραδοσιακών ασταριών
- Σύντομος χρόνος τριψίματος (60 – 90 λεπτά / 20°C) ανάλογα τις στρώσεις (1-3)
 - Κατάλληλο για στέγνωμα σε χαμηλές θερμοκρασίες (από 5°C)
- Εφαρμογή σε γνήσια ανταλλακτικά χωρίς τρίψιμο της καταφόρεσης-(μαύρο αστάρι)
 - Γεμιστικές ιδιότητες
 - Τέλειο στεγνό τρίψιμο
- Γκρι σύστημα αποχρώσεων
 - Βελούδινη επιφάνεια

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ				
Παλιές Βαμμένες Επιφάνειες		Καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P220-P360		
Πολυεστερικό Στόκο		Στεγνό τρίψιμο με P240-P320		
Εποξικό Αστάρι		Μέχρι 12 ώρες από την εφαρμογή χωρίς τρίψιμο, μετά τρίβετε με P320		
Μέταλλο		Καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P120		
Γνήσια ανταλλακτικά με καταφορική επίστρωση-μαύρο αστάρι		Καθαρίστε με Spectral EXTRA 785 απολιπαντικό, δεν χρειάζεται τρίψιμο		
Wash Primers		Εφαρμόστε όταν στεγνώσει		
Πλαστικές επιφάνειες		Καθαρίστε με Spectral PLAST 815 απολιπαντικό και τρίψτε με Scotch brite και καθαρίστε ξανά. Χρησιμοποιήστε Spectral PLAST 825 ή PLAST 705 αστάρι πρόσφυσης. Αν χρειάζεται, χρησιμοποιείστε Spectral PLAST 775 ελαστικοποιητή .		
Πολυεστερική επιφάνεια		Καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P280		
ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΓΚΡΙ				
P1	P2	P3	P4	P5
P1: 100% P5: 0%	P1: 92% P5: 8%	P1: 75% P5: 25%	P1: 40% P5: 60%	P1: 0% P5: 100%
	P1: 70% P3: 30%		P3: 60% P5: 40%	
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ				
	UNDER 375-00 Spectral H 6525 καταλύτη SOLV 855 διαλυτικό	% Όγκο	βάρος	
		4	100	
		1	15,5	
		0-0,4	0-5,5	
(ΙΞΩΔΕΣ)				
	DIN 4/20 ^o C	28 - 52 s		
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)				

VOC II/B/c όριο *	540 g/l
VOC πραγματικό, γεμιστικό	445 g/l

* Για έτοιμο μείγμα, συμβατό με οδηγία EU 2004/42/CE

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το υλικό θα πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασία άνω των 5° C και υγρασία ως 80%.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

 ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής	Συμβατικά πιστόλια βαφής	Μπεκ	Πίεση	Απόσταση
		1.6 – 1.8mm	Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή	
	Στρώσεις	1-3 χέρια		
	Πάχος ανά στρώση	70 μm		
	Κάλυψη / Ποσότητα παραγωγής	3,2 m ² /l με 150μm συνολικό πάχος		
	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού με 20° C	20 λεπτά		
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	Μετά το 1 ^ο χέρι 3 - 5 λεπτά		
		Μετά το 2 ^ο χέρι 0 - 3 λεπτά		

ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

	5° C	10° C	15° C	20° C	30° C	40° C	60° C
	7 ώρες	5 ώρες	3 ώρες	90 λεπτά	55 λεπτά	40 λεπτά	20 λεπτά

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο χρόνος στεγνώματος ισχύει στις θερμοκρασίες των επιμέρους επιφανειών και για συνολικό στεγνό πάχος 120mm.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΣ

Το UNDER 375-00 μπορεί να επικαλυφθεί με Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 και Spectral 2K.

ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΜΕ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΕΣ

	Απόσταση	Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή
	Ο χρόνος εξαρτάται από το τύπο και την δύναμη της λάμπας.	5 – 15 λεπτά

ΠΡΟΣΟΧΗ : 10 λεπτά μετά την τελευταία στρώση μπορούμε να υποβάλλουμε το υλικό σε στέγνωμα με

υπεριώδη ακτίνες.

ΛΕΙΑΝΣΗ - ΤΡΙΨΙΜΟ

	Στεγνό Τρίψιμο	P360-P500
	Υγρό Τρίψιμο	P600-P1000

SPECTRAL SOLV 855 ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ

5 – 18° C	18 – 25° C	25 – 35° C	+ 35° C
Γρήγορο (fast)	Κανονικό (std)	Αργό (slow)	Πολύ Αργό (extra slow)

SPECTRAL PLAST 775 ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ

Για να αυξήσουμε την ελαστικότητα σε πλαστικές επιφάνειες για να έχει μεγαλύτερη αντοχή σε χτυπήματα, προσθέτουμε 10-30% PLAST 775 Ελαστικοποιητή σε έτοιμο μείγμα (Spectral UNDER 375-00 + καταλύτη H6525).

SPECTRAL PLAST 825 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΑΥΞΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

Για αύξηση πρόσφυσης σε πλαστικές επιφάνειες ειδικά **PP** και μείγματα αυτού προσθέστε **30% κατ' όγκον στην ποσότητα του ασταριού (Α συστατικό)**

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Spectral 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 UNDER 375-00	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
Spectral H6525 καταλύτη	18 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
Spectral SOLV 855 Διαλυτικό	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
Spectral PLAST 775 ελαστικοποιητή	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C
Spectral PLAST 825 πρόσθετο για πλαστικά	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ζητήστε ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (MSDS)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Registration number: 000024104

Η αποτελεσματικότητα των συστημάτων μας προκύπτει από εργαστηριακές έρευνες και εμπειρία πολλών ετών. Εγγυούμαστε 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.

Spectral UNDER 375-00 (4+1)**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΑΙΩΣΗΣ ΒΑΡΟΣ:**

Τελική Ποσότητα	Spectral UNDER 375-00	Spectral H6525
0.10 lt.	129 γρ.	20 γρ.
0.20 lt.	257 γρ.	40 γρ.
0.30 lt.	386 γρ.	60 γρ.
0.40 lt.	514 γρ.	80 γρ.
0.50 lt.	643 γρ.	100 γρ.
1.00 lt.	1286 γρ.	199 γρ.
2.00 lt.	2571 γρ.	398 γρ.

Spectral UNDER 375-00 (4+1 + 10%)**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΑΙΩΣΗΣ ΒΑΡΟΣ:**

Τελική Ποσότητα	Spectral UNDER 375-00	Spectral H6525	Spectral SOLV 855.
0.10 lt.	119 γρ.	18,5 γρ.	6,5 γρ.
0.20 lt.	238 γρ.	37 γρ.	13 γρ.
0.30 lt.	357 γρ.	55 γρ.	20 γρ.
0.40 lt.	476 γρ.	74 γρ.	26 γρ.
0.50 lt.	595 γρ.	92 γρ.	33 γρ.
1.00 lt.	1190 γρ.	184 γρ.	66 γρ.
2.00 lt.	2380 γρ.	369 γρ.	132 γρ.

Spectral UNDER 375-00 ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΟ PLAST 825**Spectral UNDER 375-00 (4+1)****ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΑΙΩΣΗΣ ΒΑΡΟΣ:**

Τελική Ποσότητα	Spectral UNDER 375-00	Spectral H6525	Spectral PLAST 825
0.10 lt.	104 γρ.	16 γρ.	18 γρ.
0.20 lt.	207 γρ.	32 γρ.	36 γρ.
0.30 lt.	311 γρ.	48 γρ.	54 γρ.

0.40 lt.	415 γρ.	64 γρ.	72 γρ.
0.50 lt.	518 γρ.	80 γρ.	90 γρ.
1.00 lt.	1037 γρ.	161 γρ.	179 γρ.
2.00 lt.	2073 γρ.	321 γρ.	359 γρ.

Spectral UNDER 375-00 (4+1 + 10%)**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΑΙΩΣΗΣ ΒΑΡΟΣ:**

Τελική Ποσότητα	Spectral UNDER 375-00	Spectral H6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 lt.	97 γρ.	15 γρ.	5 γρ.	17 γρ.
0.20 lt.	195 γρ.	30 γρ.	11 γρ.	34 γρ.
0.30 lt.	292 γρ.	45 γρ.	16 γρ.	51 γρ.
0.40 lt.	390 γρ.	60 γρ.	22 γρ.	67 γρ.
0.50 lt.	487 γρ.	76 γρ.	27 γρ.	84 γρ.
1.00 lt.	974 γρ.	151 γρ.	54 γρ.	168 γρ.
2.00 lt.	1948 γρ.	302 γρ.	108 γρ.	337 γρ.