

Δελτίο Τεχνικών Πληροφοριών

Spectral 2K

Ακρυλικό σύστημα ανάμιξης δύο συστατικών

ΣΥΝΔΥΑΖΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Spectral 2K	Ακρυλικά βερνικοχρώματα
Spectral H 6005	Σκληρυντής στάνταρ, γρήγορος, αργός, πολύ αργός
Spectral H 6115	Σκληρυντής στάνταρ, γρήγορος, αργός, πολύ αργός
Spectral SOLV 855	Διαλυτικό για ακρυλικά προϊόντα στάνταρ, γρήγορο, αργό, πολύ αργό
Spectral PLAST 775	Πρόσθετο που αυξάνει την ελαστικότητα
Spectral EXTRA 895	Διαλυτικό σβησίματος
Spectral S-D10	Πρόσθετο ματαρίσματος

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Μεγάλη απόδοση
- Εξαιρετική καλυπτικότητα
 - Πολύ καλή ρευστότητα
- Ευρεία γκάμα χρωμάτων

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ				
Υποστρώματα: ακρυλικά, πολυουρεθάνης, εποξικά		Προετοιμασία σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες για τα υποστρώματα.		
Παλαιές επιστρώσεις βερνικιού		Τρίψτε με απόχαρτο και στη συνέχεια απολιπνάντε την επιφάνεια.		
Λαμινέιτ πολυεστέρας		Τρίψτε με απόχαρτο και στη συνέχεια απολιπνάντε την επιφάνεια.		
ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ				
	Spectral 2K Spectral H 6005 ή H 6115 Spectral SOLV 855	Κατ' όγκο		
		3		
		1		
		10 ÷ 30% (*)		
Η χρήση του σκληρυντή H6115 βελτιώνει τις παραμέτρους της γυαλάδας και του τελικού στεγνώματος. (*) Η ποσότητα του διαλύτη σκληρυντή θα πρέπει να υπολογίζεται αποκλειστικά με βάση την ποσότητα του ακρυλικού (συστατικό Α).				
ΙΞΩΔΕΣ				
	DIN 4/20°C	17 ÷ 23 s		
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΠΤΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (Π.Ο.Ε.)				
Π.Ο.Ε. πραγματική για έτοιμο προς εφαρμογή μίγμα		Περίπου 600 g/l ανάλογα με το χρώμα		
Τα προϊόντα που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο διατίθενται αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση σε εγκαταστάσεις, σύμφωνα με την οδηγία 1999/13 / EC. Τα προϊόντα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τρόπο διαφορετικό από αυτόν που περιγράφεται. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο, βασίζονται στις τρέχουσες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις και απαιτούν από το χρήστη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα, για να εξασφαλιστεί η χρήση του προϊόντος σύμφωνα με τον προορισμό της. Πριν από τη χρήση του προϊόντος, παρακαλούμε ανατρέξτε στις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) για κάθε προϊόν.				
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ				
Συνιστάται η εφαρμογή του βερνικοχρώματος σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 15°C και υγρασία όχι μεγαλύτερη του 70%. Υπό αυτές τις συνθήκες, η σκληρυμένη επίστρωση μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά από τουλάχιστον 10 ώρες.				
ΕΦΑΡΜΟΓΗ				
	Συμβατικό πιστόλι βαφής με βαρυτική τροφοδοσία.	Ακροφύσιο	Πίεση	Απόσταση
		1.2 ÷ 1.4 mm	Σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του εξοπλισμού	
	Αριθμός στρώσεων	ανάλογα με το χρώμα: 2 ÷ 3		
	Πάχος του ξηρού φιλμ μιας στρώσης	20 ÷ 30 μm		
	Απόδοση έτοιμου προς χρήση μίγματος για το πάχος ξηρού φιλμ εντός του καθορισμένου εύρους	10.6 m²/l με 50 μm		

	Διάρκεια του μίγματος (εργασιμότητα) στους 20°C	6 ώρα για τα H 6005/6115 Στάνταρ, Αργό και Πολύ Αργό 30 λεπτά για το H 6005/6115 Γρήγορο		
	Εξάτμιση της υγρασίας μεταξύ των στρώσεων	5 ÷ 10 λεπτά		
ΧΡΟΝΟΙ ΞΗΡΑΝΣΗΣ / ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ				
	20°C	60°C		
ξηρό ως προς σκόνη	15 λεπτά	5 λεπτά		
ξηρό στην αφή	2 ώρες	10 λεπτά		
σκληρό για επαναβαφή	14 ώρες	45 λεπτά		
Πλήρης σκλήρυνση	7 ημέρες	60 λεπτά + 1 ημέρα/20°C		
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι χρόνοι σκλήρυνσης αναφέρονται σε θερμοκρασίες των επιμέρους στοιχείων.				
ΞΗΡΑΝΣΗ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΥΠΕΡΥΘΡΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ (IR)				
	Απόσταση Χρόνος ανάλογος με τον τύπο και την ισχύ του λαμπτήρα υπέρυθρων	Ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή 10 ÷ 25 λεπτά		
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η θέρμανση με λαμπτήρα υπέρυθρων μπορεί να ξεκινήσει το νωρίτερο 10 λεπτά μετά από την εφαρμογή της τελευταίας στρώσης.				
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ ΚΑΙ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΤΗΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ				
	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C
Spectral H 6005/6115	Γρήγορο (fast)	Κανονικό (std)	Αργό (slow)	Πολύ Αργό (extra slow)
Spectral SOLV 855	Γρήγορο (fast)	Κανονικό (std)	Αργό (slow)	Πολύ Αργό (extra slow)
Spectral PLAST 775 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΑΥΞΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ)				
Για να αυξηθεί η ελαστικότητα των βερνικωμένων επιφανειών στα πλαστικά μέρη ή να αυξηθεί η ανθεκτικότητα της επίστρωσης σε χτυπήματα από πέτρες (πχ. μπροστινός προφυλακτήρας, καπό) προσθέστε 10-30% του Spectral PLAST 775 στο έτοιμο μίγμα του (*) Spectral 2K και του Spectral H 6005/6115. (*) οι αναφερθείσες ποσότητες του Spectral PLAST 775 δεν ισχύουν για τα μίγματα με εφέ ματ S-D10.				
Spectral S-D10 ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΜΑΤΑΡΙΣΜΑΤΟΣ				
Ανάλογα με τον επιθυμητό βαθμό στιλπνότητας μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μία ποσότητα από 70% έως 100% κατ 'όγκο βάσει του βερνικοχρώματος (χωρίς το σκληρυντή). Η χρήση του επηρεάζει το ιξώδες του μίγματος και πρέπει να ληφθεί και αυτό υπόψη κατά την εφαρμογή του διαλυτικού. Η ποσότητα του προστιθέμενου σκληρυντή θα πρέπει να υπολογίζεται αποκλειστικά με βάση την ποσότητα του ακρυλικού (συστατικό Α).				
Αναλογίες % κατ 'όγκο		Στιλπνότητα		
70		ημιμάτ		
100		ματ		

Spectral EXTRA 895 ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΣΒΗΣΙΜΑΤΟΣ


Εφαρμόστε το διαλυτικό σβησίματος Spectral EXTRA 895 σε λεπτές στρώσεις, σε 1-2 σημεία επαφής της παλαιάς βερνικωμένης επίστρωσης και της νέας στρώσης βερνικοχρώματος .

Υπάρχουν δύο μέθοδοι εργασίας:

Μέθοδος I (συνιστάται): Εφαρμόστε το διαλυτικό σβησίματος σε λεπτές στρώσεις, αμέσως μετά την εφαρμογή της κάθε στρώσης άχρωμου βερνικιού.

Μέθοδος II : Εφαρμόστε το διαλυτικό σβησίματος αμέσως μετά την εφαρμογή της τελευταίας στρώσης άχρωμου βερνικιού

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Διαλυτικό Spectral SOLV 855 για ακριλικά προϊόντα ή 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 2K	24 μήνες/20°C
Spectral H 6005 (STD, SLOW, EXTRA SLOW)	18 μήνες/20°C
Spectral H 6115 (STD, SLOW, EXTRA SLOW)	18 μήνες/20°C
Spectral H 6005 (FAST)	12 μήνες/20°C
Spectral H 6115 (FAST)	12 μήνες/20°C
Spectral SOLV 855	24 μήνες/20°C
Spectral PLAST 775	24 μήνες/20°C
Spectral S-D10	24 μήνες/20°C
Spectral EXTRA 895	24 μήνες/20°C

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η αποτελεσματικότητα των προϊόντων μας είναι απόρροια 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. Εγγυούμαστε 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.