

920 EPOXY COAT

Περιγραφή	Χρώμα εποξειδικό δύο συστατικών για τη βαφή δαπέδων τσιμέντου εσωτερικού χώρου. Χαρακτηρίζεται από καλές μηχανικές και χημικές αντοχές και ελαστικότητα. Ιδανικό για τη βαφή τσιμεντένιων δαπέδων επαγγελματικών και αποθηκευτικών χώρων κυρίως ελαφριάς κυκλοφορίας όπως γκαράζ, συνεργείων και άλλα.		
Τεχνικά Δεδομένα	Απόχρωση	RAL – κατά παραγγελία	
	Γυαλάδα	Σατινέ	
	Στερεά	50 ±2% κατά όγκο, 66 ±3% κατά βάρος	
	Σχέση Ανάμιξης	A:B-5:1 κατά βάρος	
	Χρόνος Ζωής Μίγματος	12-16 hrs (25 °C, χωρίς αλλαγή ιξώδους)	
	Ειδικό Βάρος	A συστατικό	1,35 - 1,45 kg/lt (αναλόγως της βάσης)
		B συστατικό	0,90 kg/lt
		A+B	1,35 ±0,05 kg/lt (EN ISO 2811)
	Θεωρητική Καλυπτικότητα	3,75 m²/kg/100µm (A+B)	
	VOC - ΠΟΕ	Έτοιμο προς χρήση μέγιστο (+5% διαλύτη): 495 g/lt ΟΡΙΑ ΕΕ (2010): 500g/lt ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: Ι– Ειδικά επιχρίσματα δυο συστατικών, επίχριση, τσιμεντένιων δαπέδων, τύπος Δ	
Χρόνοι Ξήρανσης (25°C, 50µm)	Αφής	2-3 hrs	
	Ξήρανσης	7 hrs	
	Βατότητα	24hrs	
	Πλήρους σκλήρυνσης	72-96 hrs	
	(Οι παραπάνω χρόνοι είναι ενδεικτικοί και εξαρτώνται από το ποσοστό αραίωσης, την υγρασία και τη θερμοκρασία).		
Προετοιμασία Επιφάνειας	Η προς βαφή επιφάνεια θα πρέπει να είναι εντελώς στεγνή και καθαρή, απαλλαγμένη από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση όπως σαθρά κομμάτια, σκόνες, λάδια, γράσο κ.α., προστατευμένη από την εκ των όπισθεν προσβολή της υγρασίας.		
Τρόποι Εφαρμογής	Το αστάρωμα της προς κατεργασία επιφάνειας γίνεται με το 850 εποξειδικό αστάρι δαπέδων 2 συστατικών ή το 860 εποξειδικό αστάρι άνευ διαλύτου. Εφαρμόζεται σε μία στρώση με πινέλο ή ρολό χωρίς αραίωση. Η ασταρωμένη επιφάνεια είναι έτοιμη προς επαναβαφή ελάχιστο μετά από 12 ώρες – μέγιστο μετά από 36 ώρες. (σκλήρυνση 24 ώρες). Στην περίπτωση που υπερβούμε τους χρόνους επαναβαφής, θα πρέπει οι επιφάνειες να προετοιμαστούν κατάλληλα πριν την επαναβαφή με αγρίεμα της επιφάνειας με γυαλόχαρτο ή άλλα μηχανικά μέσα. Αναμιγνύεται το 920 A:B-5:1 κατά βάρος και αραιώνεται με διαλυτικό 1120-1131 σε ποσοστό 0-5%. Εφαρμογή 20min περίπου μετά την ανάμιξη (induction period). Η μη τήρηση του χρόνου ανάμιξης, ενδέχεται να έχει αρνητικές επιπτώσεις στη διαδικασία ξήρανσης και στις τελικές ιδιότητες της επίστρωσης (κολλώδη επιφάνεια, χαμηλότερες χημικές και μηχανικές αντοχές, απώλεια πρόσφυσης κ.α.)		
	Προτεινόμενο πάχος φιλμ	100-200 µm	
	Θερμοκρασία εφαρμογής	10-30 °C	
	Υγρασία	< 60% σχετική υγρασία	
	Προτεινόμενοι διαλύτες	1120-1131	
		Η επιλογή του κατάλληλου διαλυτικού εξαρτάται από τον τρόπο εφαρμογής, καθώς και τις συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Για την ορθή επιλογή παρακαλώ επικοινωνήστε με το αρμόδιο τμήμα της εταιρείας μας	

Αποθήκευση

Οι εποξειδικές στρώσεις θα πρέπει να προστατευτούν από την υγρασία για περίπου 6-8 ώρες μετά την εφαρμογή. Η υγρασία μπορεί να δημιουργήσει άσπρισμα ή/και κολλώδη επιφάνεια, καθώς και να επηρεάσει τους χρόνους ξήρανσης. Καθαρίζετε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με τους προτεινόμενους διαλύτες.

**Ασφάλεια
Προφυλάξεις**

Έως 12 μήνες αναλόγως αποθήκευσης (ξηρό και δροσερό μέρος 5-30°C)

Ανατρέξτε στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Διατίθεται κατόπιν αιτήσεως.

Για την επιλογή και εφαρμογή συστημάτων βιομηχανικών δαπέδων η εταιρεία μας συνεργάζεται με εξουσιοδοτημένα-αδειοδοτημένα τεχνικά συνεργεία. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας. Σε περίπτωση που η επιλογή των υλικών και η εφαρμογή δε γίνει από αυτά τα συνεργεία, η εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία εγγύηση και ευθύνη για το τελικό αποτέλεσμα.

Το συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών αντικαθιστά και ακυρώνει όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Οι πληροφορίες, οδηγίες, προτάσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών, ανταποκρίνονται στα αποτελέσματα και στην εμπειρία που προέκυψαν από δοκιμές σε ελεγχόμενες ή ειδικά διαμορφωμένες συνθήκες. Η ακρίβεια και καταλληλότητα αυτών των αποτελεσμάτων στις πραγματικές συνθήκες στις οποίες θα εφαρμοστεί το συγκεκριμένο προϊόν, πρέπει να καθοριστούν και εξαρτώνται αποκλειστικά και μόνο από τον αγοραστή ή/ και εφαρμοστή.