

Τεχνικό Φυλλάδιο
GRAVIT 692
Ηχομονωτικό
Υδατοδιαλυτό προϊόν

ΧΡΗΣΗ:

- Μεταφορικά μέσα
- Μηχανήματα και εξοπλισμός

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή απόδοση
- Εξαιρετικά ελαστικό
- Καλή απόδοση ηχομόνωσης
 - Χωρίς άσφαλτο και πίσσα
 - Ανθεκτικό στη φλόγα
- Δυνατότητα εφαρμογής έως 6000 μm υγρού πάχους ανά στρώση
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης από το Ινστιτούτο Σιδηροδρομικών Οχημάτων "TABOR"

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ					
Παλιά βαμμένες επιφάνειες		Απολιπνάνετε και τρίψτε			
Εποξικά αστάρια		Οι χρόνοι εφαρμογής εξαρτώνται από τις προδιαγραφές του ασταριού			
ΕΦΑΡΜΟΓΗ					
 ΠΡΟΣΟΧΗ: Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή του εξοπλισμού		Τροφοδοσία	Πίεση	Air Jacket	Μπεκ
	Επίπεδος ψεκασμός περιστρεφόμενου πιστολιού	Εμβολοφόρος αντλία	120-150 bar	1,5 - 2 bar	6 mm
	Εφαρμογή ψεκασμού χωρίς αέρα με επίπεδο ακροφύσιο, 20-30 βαθμούς.	-	150-200 bar	-	> 0,35"
	Αριθμός στρώσεων	2 - 3			
	Στεγνό πάχος ανά στρώση	περίπου 1000 μm			
	Κάλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	περίπου 0,5 m²/lt 2,0 l/m² στα 1000 μm			
	Η πραγματική απόδοση εξαρτάται από το σχήμα της επιφάνειας, την τραχύτητα και τις παραμέτρους εφαρμογής.				
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	10-15 λεπτά			
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ					
	Για μέγιστο πάχος στεγνής στρώσης 1000μm		10°C	20°C	
		Ελεύθερο σκόνης	9 ώρες	3 ώρες	
		Επιφανειακά στεγνό	36 ώρες	12 ώρες	
		Στεγνό σε βάθος	72 ώρες	24 ώρες	
Ο χρόνος στεγνώματος θα είναι μεγαλύτερος σε χαμηλότερες θερμοκρασίες ή / και υψηλότερη υγρασία. Όσο παχύτερο είναι το στρώμα, τόσο μεγαλύτερος είναι ο χρόνος στεγνώματος.					
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
Προϊόν		Περιεκτικότητα σε στερεά κατά βάρος	Περιεκτικότητα σε στερεά κατ' όγκο	Πυκνότητα	Πάχος μορίων
GRAVIT 692		≈ 71 %	≈ 53 %	≈ 1,38 g/cm3	< 25 μm
Εφαρμόστε τη στρώση σε πάχος 1,0 - 2,5 mm όπως απαιτείται (σε χάλυβα και ανοξείδωτο) για να επιτύχετε αποτελεσματική ηχομόνωση. Εφαρμόστε σε δύο στρώσεις εάν το τελικό πάχος πρέπει να είναι μεγαλύτερο.					
Το προϊόν είναι ανθεκτικό στην υγρασία με προσωρινή εμβάπτιση στο νερό (ελαφρά μαλακή επιφάνεια και αποχρωματισμός είναι αναπόφευκτα μετά το στέγνωμα). Εάν το υπόστρωμα είναι πλήρως επικαλυμμένο, αφήστε οπές για εύκολη αποστράγγιση και στέγνωμα από το νερό. Δεν απαιτείται επικάλυψη με άλλο προϊόν.					

Μη εύφλεκτο Πληροί τις απαιτήσεις PN-EN 45545-2:2013+A1:2015 R1 και R7 στα επίπεδα επικινδυνότητας HL1, HL2. Συντελεστής απωλειών, π.χ. PN-EN ISO 6721-3 tan δι Ο μέσος όρος 6 αποτελεσμάτων του συντελεστή απόσβεσης κραδασμών GRAVIT 692 είναι 0,014. Αυτό το αποτέλεσμα για το GRAVIT 692 πληροί το εύρος μέτρησης του προτύπου ίσο από 0,01 έως 0,1. Το GRAVIT 692 με πάχος 2mm που εφαρμόζεται σε χαλύβδινο υπόστρωμα (πάχος 3mm) επιτρέπει την απόσβεση των κραδασμών κατά περίπου 15 dB. Θερμοκρασία: 21°C, Συχνότητα: ~190 Hz	
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)	
VOC* πραγματικό	41 g/l
* VOC του έτοιμου προς εφαρμογή μείγματος σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/CE για βιομηχανικές εγκαταστάσεις.	
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ	
Δεν συνιστάται.	
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
Η επικαλυμμένη επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή. Η θερμοκρασία εφαρμογής, η επικαλυμμένη επιφάνεια και η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι μεταξύ +10°C και +35°C, η σχετική υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 70% (η συνιστώμενη σχετική υγρασία αέρα είναι 40-60%). Η θερμοκρασία της επικαλυμμένης επιφάνειας πρέπει να υπερβαίνει το σημείο δρόσου τουλάχιστον κατά 3°C. Παρέχετε κατάλληλο αερισμό σε όλες τις επικαλυμμένες επιφάνειες κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα για να στεγνώσει σωστά η επικάλυψη. Ο συνιστώμενος ρυθμός αερισμού πρέπει να είναι 50 m³/l της στρώσης για να αφαιρεθεί καλά το νερό που εξατμίζεται από την επικάλυψη κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα.	
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	
Το εύρος θερμοκρασίας είναι μεταξύ -60°C και +80°C. Οι παροδικές θερμοκρασίες έως 120°C maximum επιτρέπονται.	
ΑΠΟΧΡΩΣΗ	
Σκούρο γκρι.	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
Νερό ή διαλυτικό νίτρου	
ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	
Να αποθηκεύεται σε μέρος στεγνό και δροσερό, μακριά από πηγές φωτιάς και ζέστης 5°C-35°C. Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου και προστατέψτε το προϊόν από τον πάγο.	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	
GRAVIT 692	12 μήνες / 20°C
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	
Ζητήστε ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (MSDS)	

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Registration number: 000024104.

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