

Epoxy GP Coating

Αστάρια

Γενικής εφαρμογής επίστρωση δύο συστατικών με βάση τις εποξικές ρητίνες



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Epoxy GP Coating είναι ένα primer για προεπεξεργασμένο χάλυβα, αλουμίνιο και σταθερών διαστάσεων κόντρα πλακέ. Η δυνατότητα νέας επίστρωσης με προϊόντα δύο συστατικών είναι απεριόριστη.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Χρώμα	IPB110-White, IPB164-Grey (ανοιχτό γκρι - περίπου: RAL 7035).
Τελείωμα	Θαμπό
Συγκεκριμένη Βαρύτητα	1.33
Ογκοι στερεών	46%
Αναλογία Μίξης	Αναλογία κατ' όγκο 100 Συστατικό Α : 15 Συστατικό Β. 100 Συστατικό Α : 10 Συστατικό Β με βάση το βάρος.
Μετατροπέας/Παράγοντας Σκλήρυνσης	IPB112
Τυπικός Χρόνος Διάρκειας προϊόντος	1 χρόνια
VOC (Όπως παρέχεται)	468 g/lit
Διαστάσεις Μονάδας	5 Lt , 20 Lt

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΤΕΓΝΩΜΑ/ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ

	Στέγνωμα			
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Σκληρό Στέγνωμα		48 ώρες	24 ώρες	12 ώρες
Στεγνό στην αφή		2 ώρες	1 ώρες	1 ώρες
Όριο Ζωής Δοχείου		8 ώρες		

Σημείωση: Η διάρκεια ζωής του δοχείου μειώνεται καθώς αυξάνονται η θερμοκρασία και η ποσότητα του μίγματος. Ως διάρκεια ζωής του δοχείου εννοείται η Διάρκεια Ζωής Δοχείου σε Εργασία. Συνιστάται να μη προετοιμάζετε μεγαλύτερη ποσότητα από όση απαιτείται για άμεση χρήση. Οι χρόνοι στεγνώματος που αναφέρονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων έχουν μετρηθεί χωρίς διαλυτικά. Ο χρόνος στεγνώματος διαφέρει ανάλογα με τη μέθοδο εφαρμογής και την ποιότητα και τον τύπο του διαλυτικού που χρησιμοποιείται.

Επικάλυψη

Θερμοκρασία Υποστρώματος

Επικαλυμμένο από	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Ελάχιστο	Μέγιστο	Ελάχιστο	Μέγιστο	Ελάχιστο	Μέγιστο	Ελάχιστο	Μέγιστο
Epoxy Finishing Filler	48 ώρες	Επεκτ	24 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ
Epoxy GP Coating	48 ώρες	Επεκτ	24 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ
Interfill 550	48 ώρες	Επεκτ	24 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ
Interfill 830	48 ώρες	Επεκτ	24 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ
Interfill Deck	48 ώρες	Επεκτ	24 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ
Interior Primer 860	48 ώρες	Επεκτ	24 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ
Interprime 450	48 ώρες	Επεκτ	24 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ
Interprime 820	48 ώρες	Επεκτ	24 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ
Interprotect (Professional)	48 ώρες	Επεκτ	24 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ
Interthane 870	48 ώρες	Επεκτ	24 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ
Interthane 990	48 ώρες	Επεκτ	24 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ
Perfection Undercoat	48 ώρες	Επεκτ	24 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ	16 ώρες	Επεκτ

Σημείωση: Όλοι οι χρόνοι επίστρωσης είναι κατά προσέγγιση. Όταν γίνεται επίστρωση, η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή και απαλλαγμένη από λίπη και σκόνη.

Mégistos chrónos epanavafis chafis trípsimo éinai 6 mínes (se ypóstego) . Epitheárisi gia tin katharíotita synistátaí. Míh katharízete me dialytiká.

Interfill 550 Δεν σε όλες τις χώρες.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Προετοιμασία

ΧΑΛΥΒΑΣ Καθαρίστε όλες τις σκουριές, τις σκόνη, τα λάδια, τα λίπη και τις βρωμιές και βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι στεγνή. Καθαρίστε με φύσημα σχεδόν μέχρι το επίπεδο λευκής μεταλλικής επιφάνειας (Sa 2½) σύμφωνα με το πρότυπο ISO8501-1. Αφαιρέστε όλα τα υπολείμματα μετά από φύσημα ή γυαλοκαθάρισμα χρησιμοποιώντας καθαρή γραμμική αέρα ή σκουπίζοντας με καθαρή βούρτσα ή σκούπα. Καθάρισμα με απορρόφηση δίνει τα καλύτερα αποτελέσματα. Αν το καθαρίσμα με αμμοβολή δεν είναι εφικτό, όλα τα χαλύβδινα μέρη θα πρέπει να προετοιμαστούν και πάλι με

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον επίσημο αντιπρόσωπο της περιοχής σας ή να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας

Όλα τα εμπορικά σήματα που αναφέρονται στην παρούσα έκδοση ανήκουν ή έχουν παραχωρηθεί στον όμιλο εταιριών AkzoNobel. © AkzoNobel 2015.

περιστροφικές συρματόβουρτσες ή/και δίσκους από γυαλόχαρτο (χοντρό, 24 βαθμών) σε βαθμό St 3. Αφαιρέστε τα κατάλοιπα του γυαλοχαρταρίσματος.

ΧΑΛΥΒΑΣ με primer του εμπορίου Εάν η χαλύβδινη επιφάνεια έχει υποστεί επεξεργασία με primer του εμπορίου, το primer του εμπορίου θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση και κατάλληλο για επικάλυψη με το επιλεγμένο σύστημα βαφής. Το primer του εμπορίου θα πρέπει να εφαρμόζεται σε μια χαλύβδινη επιφάνεια που να έχει καθαριστεί με φύσημα μέχρι το επίπεδο Sa 2½.

Εξωτερικό Καθαρίστε όλες τις σκουριές, τις σκόνες, τα λάδια, τα λίπη και τις βρωμιές και βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι στεγνή. Όλες οι μη επεξεργασμένες ραφές συγκόλλησης, οι σκουριασμένες επιφάνειες, τα καψίματα και οι άλλες ζημιές στο αρχικό primer πρέπει να καθαριστούν με φύσημα με ένα όχι πολύ χονδρόκοκκο, στεγνό και αποξεστικό λειαντικό, τουλάχιστον μέχρι το βαθμό Sa 2½ σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8501-1. Το primer του εμπορίου (σε καλή κατάσταση) πρέπει να καθαριστεί με φύσημα. Αν το καθαρίσμα με αμμοβολή δεν είναι εφικτό, όλα τα χαλύβδινα μέρη θα πρέπει να προετοιμαστούν και πάλι με περιστροφικές συρματόβουρτσες ή/και δίσκους από γυαλόχαρτο (χοντρό, 24 βαθμών) σε βαθμό St 3.

Εσωτερικοί χώροι Καθαρίστε όλες τις σκουριές, τις σκόνες, τα λάδια, τα λίπη και τις βρωμιές και βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι στεγνή. Όλες οι μη επεξεργασμένες ραφές συγκόλλησης, οι σκουριασμένες επιφάνειες, τα καψίματα και οι άλλες ζημιές στο αρχικό primer πρέπει να υποστούν προκαταρκτική επεξεργασία με περιστροφικές συρματόβουρτσες ή/και δίσκους γυαλοχαρταρίσματος. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια έχει καθαριστεί λεπτομερώς.

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

Εξωτερικό Καθαρίστε την επιφάνεια με Super Cleaner (ξεπλένοντας μετά καλά με καθαρό γλυκό νερό) και ψεκάστε την επιφάνεια με στεγνό, μη μεταλλικό, λεπτόκοκκο, ισχυρό λειαντικό. Εφαρμόστε την πρώτη στρώση Epoxy GP Coating όσο το δυνατόν πιο σύντομα μετά την προετοιμασία της επιφάνειας. Μια εναλλακτική προετοιμασία της επιφάνειας γίνεται με χημική επεξεργασία του αλουμινίου μετά τον καθαρισμό και την αμμοβολή με οξειδίο του αργιλίου 24-80 βαθμών (ή ισοδύναμο).

Εσωτερικοί χώροι Καθαρίστε καλά την επιφάνεια με Super Cleaner, κατά προτίμηση με νερό με υψηλή πίεση ή με ατμό. Ξεβγάλτε με καθαρό νερό. Επαναλάβετε αν είναι αναγκαίο, μέχρι η επιφάνεια να είναι εντελώς καθαρή και απαλλαγμένη από λίπη.

ΚΟΝΤΡΑΠΛΑΚΕ: Καθαρίστε το ξύλο με Degreaser (Oplosser) ή 600 Wipedown Solvent. Όλα τα ίχνη γυαλοχαρταρίσματος θα πρέπει να αφαιρεθούν γιατί εμποδίζουν την πρόσφυση. Τρίψτε ολόκληρη την επιφάνεια με γυαλόχαρτο 150-180 βαθμών. Καθαρίστε την επιφάνεια με Degreaser (Oplosser) ή 600 Wipedown Solvent και καθαρά πανιά. Το τροπικό σκληρό ξύλο πρέπει να καθαρίζεται πάντοτε με Degreaser (Oplosser).

GRP Αφαιρέστε σχολαστικά τη γλίτσα από το GRP με Degreaser (Oplosser) ή 600 Wipedown Solvent. Κάθε ίχνος σκόνης/επιφανειακής βρομιάς πρέπει να αφαιρεθούν, γιατί αλλιώς θα υπάρχουν αρνητικές επιπτώσεις στην προσκόλληση.

Μέθοδος

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το γυαλοχαρτάρισμα, δείτε το φυλλάδιο "Η σημασία των ορθών πρακτικών γυαλοχαρταρίσματος".

Υποδείξεις

Ανάμιξη Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται η σωστή αναλογία ανάμιξης. Ανακατέψτε καλά το Συστατικό Α πριν από τη χρήση για να επιτύχετε ένα ομοιογενές προϊόν. Χρησιμοποιήστε για το σκοπό αυτό έναν αναδευτήρα που να διαθέτει είτε κινητήρα πεπιεσμένου αέρα, είτε ηλεκτροκίνητο με αντικερκτική προστασία. Στη συνέχεια, προσθέστε το Συστατικό Β (σκληρυντικό) ανακατεύοντας μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα.

Διαλύτης Διαλύτες No.7

Αραίωμα Αν το χρώμα είναι πολύ πηχτό, π.χ. σε χαμηλές θερμοκρασίες, προσθέστε λίγο διαλυτικό για να μειώσετε το ιξώδες. Η ποσότητα διαλυτικού που πρέπει να προστεθεί εξαρτάται από τις συνθήκες εφαρμογής και τη μέθοδο εφαρμογής που χρησιμοποιείται. Προσθέστε διαλυτικό μόνο μετά από την καλή ανάμιξη των συστατικών.

Καθαριστής Διαλύτες No.7 ή Degreaser (Oplosser).

Έλεγχος Εξαερισμού και Υγρασίας Για να επιτευχθεί σωστή σκλήρυνση, η μέγιστη σχετική υγρασία του αέρα δεν πρέπει να υπερβαίνει το 80%. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος σε περιορισμένους χώρους, απαιτείται συνεχής αερισμός για την απαγωγή των ατμών διαλυτικού, τόσο για λόγους υγείας και ασφάλειας, όσο και για την υποβοήθηση της διαδικασίας στεγνώματος.

Ψεκασμός χωρίς αέρα Αραιώστε κατά 5-15% χρησιμοποιώντας διαλυτικό αρ.7 στους 23°C. Μέγεθος ακρών έγχυσης: 0.48mm/19 thou. Πίεση: 140-160 bar.

Συμβατικός ψεκασμός Αραιώστε κατά 15-20% χρησιμοποιώντας διαλυτικό αρ.7 στους 23°C. Εκχυση κόλλας ασταρώματος: 2.0-2.2 mm/80-86 thou. Πίεση: 3-4 bar.

Βούρτσα Αραιώστε κατά 0-5% χρησιμοποιώντας διαλυτικό αρ.7 στους 23°C.

Ρολό Αραιώστε κατά 0-5% χρησιμοποιώντας διαλυτικό αρ.7 στους 23°C.

Άλλο Εάν ένα κύτος πρόκειται να υποστεί επεξεργασία με Epoxy GP Coating και να αφεθεί έξω για μεγάλο χρονικό διάστημα, εφαρμόστε τουλάχιστον 2 στρώσεις με πάχος ξηρού φιλμ (DFT) 80 micron.

Μερικά Σημαντικά Σημεία

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι ελάχιστη 10°C και μέγιστη 35°C. Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι ελάχιστη 10°C/50°F και μέγιστη 35°C/95°F. Η θερμοκρασία του προϊόντος πρέπει να είναι ελάχιστη 10°C/50°F και μέγιστη 35°C/95°F. Η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C μεγαλύτερη από το σημείο δρόσου για να αποφευχθεί η δημιουργία συμπυκνώσεων. Δεν συνιστάται η εφαρμογή του προϊόντος όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι καλές. Η κάλυψη εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως είναι το σχήμα του σκάφους, η τραχύτητα της επιφάνειας, η μέθοδος εφαρμογής και οι συνθήκες που επικρατούν κατά την εφαρμογή.

Συμβατότητα/Υποστρώματα

Χάλυβας, με ή χωρίς primer του εμπορίου, αλουμίνιο και κόντρα πλακέ θαλάσσης σταθερών διαστάσεων.

Αριθμός Επιστρώσεων

Μεταβλητό. Ελέγξτε τις ξεχωριστές προδιαγραφές.

Κάλυψη

(Θεωρητικά) - 7.6 m²/lt με βούρτσα/ρολό, 4,5 (m²/lt) με ψεκασμό χωρίς αέρα.

Αστάρια

Γενικής εφαρμογής επίστρωση δύο συστατικών με βάση τις εποξικές ρητίνες

	(Πρακτικά) - 6.9 m ² /lt με βούρτσα/ρολό, 3,4 (m ² /lt) με ψεκασμό χωρίς αέρα
Συνιστώμενο DFT ανά στρώση	60 μικρό στεγνό με βούρτσα/ρολό, 100 μικρό στεγνό με ψεκασμό
Συνιστώμενο WFT ανά στρώση	130 μικρό υγρό με βούρτσα/ρολό, 217 μικρό υγρό με ψεκασμό
Μέθοδοι εφαρμογής	Ψεκασμός χωρίς αέρα, Βούρτσα, Συμβατικός ψεκασμός, Ρολό

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αποθήκευση

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Πρέπει να αποφεύγεται η έκθεση στον αέρα και ακραίες θερμοκρασίες. Για την εξασφάλιση πλήρους διάρκειας ζωής αυτού του προϊόντος βεβαιωθείτε ότι το δοχείο ανάμεσα στις χρήσεις είναι καλά κλειστό και η θερμοκρασία είναι μεταξύ 5°C/41°F και 35°C/95°F. Κρατήστε το μακριά από τις ακτίνες του ήλιου.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ:

Το προϊόν πρέπει να φυλάγεται σε δοχεία που κλείνουν με ασφάλεια κατά τη διάρκεια μεταφοράς και αποθήκευσης.

Ασφάλεια

ΓΕΝΙΚΑ: Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Το Epoxy GP Coating μπορεί να προκαλέσει στο δέρμα δερματικές αντιδράσεις. Χρησιμοποιείτε πάντοτε γάντια και προστατευτικά γυαλιά και προστατεύετε το σώμα με φόρμα εργασίας. Οποιαδήποτε τυχαία επαφή του δέρματος πρέπει να εκπλυθεί αμέσως με σαπούνι και νερό. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε σε περιοχές ανάμιξης ή εφαρμογής. Να φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού. Διαβάστε τα περί ασφαλείας στην ετικέτα για πληροφορίες Υγείας και Ασφαλείας, επίσης διαθέσιμες από τη δική μας Γραμμή Τεχνικής Βοήθειας.

ΔΙΑΘΕΣΗ: Μη πετάτε τενεκέδες και μη χύνετε χρώμα σε υλικό στο νερό, χρησιμοποιείστε τις εγκαταστάσεις που παρέχονται για απόρριψη. Το καλύτερο είναι να αφήσετε τα χρώματα να ξεραθούν πριν τα πετάξετε.

Τα υπόλοιπα αυτού του προϊόντος δεν μπορούν να απορριφθούν στα αστικά απορρίμματα ή να αδειαστούν χωρίς άδεια. Η απόρριψη των υπολοίπων πρέπει να γίνει σε συνεννόηση με τις αρχές.

ΠΑΡΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ

Οι πληροφορίες που δίνονται σε αυτό το φύλλο δεν μπορούν να θεωρηθούν ως λεπτομερείς. Οποιοδήποτε πρόσωπο χρησιμοποιεί το προϊόν χωρίς να ζητήσει προηγούμενες γραπτές διευκρινίσεις για την καταλληλότητα του προϊόντος και τον σκοπό που προορίζεται, το κάνει με δική του ευθύνη και δεν μπορούμε να δεχτούμε καμία ευθύνη για τις ενέργειες του προϊόντος ή για οποιαδήποτε ζημία ή βλάβη (άλλη από θάνατο ή προσωπικό τραυματισμό ως αποτέλεσμα αμέλειας) που προκύπτουν από τέτοια χρήση. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φύλλο υπόκεινται σε τροποποιήσεις από καιρού εις καιρό υπό το φως της εμπειρίας και της πολιτικής μας για συνεχή ανάπτυξη του προϊόντος.