

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Permacor®-2807 HS A

ΑΓΩΓΙΜΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΘΕΡΜΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕ 100% ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΕ ΣΤΕΡΕΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Permacor®-2807 HS A είναι δύο συστατικών αγωγήμη, εποξειδική επίστρωση με 100% περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο. Εφαρμόζεται με εξοπλισμό ψεκασμού δύο συστατικών.

Είναι επίστρωση υψηλής αντοχής, με καλή αντοχή σε απότριψη και κρούση.

Χωρίς διαλύτες σύμφωνα με την Οδηγία Προστατευτικών Επικαλύψεων της Γερμανικής Ένωσης Βιομηχανίας Βαφών (VdL-RL 04).

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® Permacor®-2807 HS A μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Το Sika® Permacor®-2807 HS A είναι ιδανικό για αντιδιαβρωτική προστασία χάλυβα, ανοξειδωτου χάλυβα, αλουμινίου, σκυροδέματος και επιφανειών τιμνοτοκονιαμάτων που βρίσκονται σε επαφή με διάφορα χημικά.
- Η κύρια χρήση του Sika® Permacor®-2807 HS A είναι η εσωτερική επένδυση σε δεξαμενές, εμπορευματοκιβώτια, σιλό, χώρους επεξεργασίας αποβλήτων και πετρελαιαγωγούς.
- Το Sika® Permacor®-2807 HS A είναι επίσης ιδιαίτερα κατάλληλο για επίστρωση παλαιωμένων και ιδιαίτερα διαβρωμένων μεταλλικών δεξαμενών - χωρία απαίτηση επιπλέον διαστρωμάτωσης για ενίσχυση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή χημική αντοχή σε νερό, επιθετικά μέσα, εύφλεκτα και μη εύφλεκτα υγρά καθώς και μεγάλο εύρος χημικών
- Εγκεκριμένο επίσης για βιοκαύσιμα που περιέχουν υδρογονάνθρακες
- Αγώγιμο
- Υψηλή αντίσταση διάχυσης
- Πολύ καλή πρόσφυση σε χάλυβα, ανοξειδωτο χάλυβα και αλουμίνιο
- Οικονομικό, εφαρμογή σε μία στρώση
- Καταχωρημένες και εξακριβωμένες αναφορές για χρόνο λειτουργίας άνω των 20 ετών

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Πιστοποίηση από τον γερμανικό οργανισμό κτιρίων του γερμανικού κανονισμού DIBt για εσωτερική επένδυση μεταλλικών δεξαμενών προοριζόμενων για αποθήκευση εύφλεκτων υγρών.
- Πιστοποίηση συμμόρφωσης με KIWA-Directive BRL-K779/03 για εσωτερική επένδυση χαλύβδινων δεξαμενών σχεδιασμένων για αποθήκευση εύφλεκτων υγρών.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία

Συστατικό Α:
Sika® Permacor®-2807 HS A
Συστατικό Β:
Sika® Permacor®-2800 HS A

Δοχείο 25 kg

Δοχείο 25 kg

Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι απόχρωσης περίπου RAL 7024 (Συστατικό A: ανοιχτό γκρι / Συστατικό B: σκούρο γκρι) Τελείωμα: Γυαλιστερό
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία σε ξηρές και δροσερές συνθήκες.
Πυκνότητα	~1,5 kg/l
Περιεχόμενο σε στερεά	~100 % κατά όγκο ~100 % κατά βάρος

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μηχανική αντοχή	Σκληρότητα Buchholz σύμφωνα με ISO 2815: ~ 100
Αντοχή σε απότριψη	Σύμφωνα με ASTM D 4060 (Taber Abraser): 235 mg/100 U (φορτίο: 500 g, δίσκος S 33)
Χημική αντοχή	Πληροφορίες κατόπιν ζήτησης
Θερμική αντοχή	Ξηρή θερμότητα έως μέγιστα ~ + 100°C
Ηλεκτρική αντίσταση	$\leq 1 \times 10^8 \Omega$

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	<u>Χάλυβας (επίστρωση για εύφλεκτα υγρά):</u> 1 x Sika® Permacor®-2807 HS A (πάχος στρώσης μεταξύ 500 μm και 1800 μm) <u>Χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας και αλουμίνιο:</u> 1 x Sika® Permacor®-2807 HS A (πάχος στρώσης μεταξύ 500 μm και 2500 μm)
-----------	---

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικά A : B		
	Κατά βάρος	100 : 50 (2 : 1)	
	Κατά όγκο	100 : 66 (1,5 : 1)	
Κατανάλωση	Θεωρητική κατανάλωση/καλυπτικότητα χωρίς απώλεια για μέσο πάχος ξηρού φιλμ:		
	Πάχος ξηρού φιλμ	500 μm	1000 μm
	Πάχος υγρού φιλμ	500 μm	1000 μm
	Κατανάλωση	~0,75 kg/m ²	~1,5 kg/m ²
	Καλυπτικότητα	~1,33 m ² /kg	~0,67 m ² /kg
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	$\geq + 10^\circ\text{C}$		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη 80 %		
Θερμοκρασία επιφάνειας	$\geq + 10^\circ\text{C}$		
	Η θερμοκρασία της επιφάνειας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 K πάνω από το σημείο δρόσου. Όταν οι συνθήκες περιβάλλοντος πλησιάζουν αυτό το κρίσιμο όριο, είναι βασικής σημασίας η χρήση συσκευών παραγωγής θερμότητας και αφύγρανσης.		
Χρόνος εργασιμότητας	Στους+ 20°C	~30 λεπτά	
	Στους+ 60°C	~5 λεπτά	

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Χρόνος αναμονής στους + 20°C

Μέγιστα 4 ώρες

Σε περίπτωση μεγαλύτερων χρόνων αναμονής, η επιφάνεια πρέπει να επανα-ενεργοποιηθεί με ελαφριά αμμοβολή.

Επικάλυψη

Με το ίδιο το υλικό.

Για άλλα προϊόντα παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.

Χρόνος ξήρανσης

Στους + 20°C

Στεγνό στην αφή

μετά από ~6 ώρες

Βατότητα

μετά από ~12 ώρες

Ανάληψη μηχανικής και χημικής αντοχής

στοιχ. + 23°C

μετά από ~ 2 ημέρες

στοιχ. + 12°C

μετά από ~ 5 ημέρες

στοιχ. + 7°C

μετά από ~ 7 ημέρες

Τα δοχεία ή οι σωληνώσεις μπορούν να σφραγιστούν άμεσα μετά την εφαρμογή της επίστρωσης. Η επίστρωση ωριμάζει χωρίς την ανάγκη εξαερισμού!

Δοκιμή πορώδους

Λόγω της ηλεκτρικής αγωγιμότητας της επίστρωσης, αυτό μπορεί να αξιολογηθεί μόνο οπτικά.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Χάλυβας:

Απομακρύνετε υπολείμματα συγκόλληση και ακολουθώς τρίψτε τις ενώσεις (συγκολλήσεις) και τους αρμούς σύμφωνα με EN 14879-1.

Αμμοβολή μέχρι βαθμού Sa 2 ½ σύμφωνα με ISO 12944, Τμήμα 4.

Απαλλαγμένος από ρύπους, λάδια και γράσα.

Μέσο βάθος τραχύτητας Rz ≥ 50 μm.

Ανοξείδωτος χάλυβας και αλουμίνιο:

Ελαφριά αμμοβολή σύμφωνα με ISO 12944-4.

Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο μη-μεταλλικά εκτραχυντικά μέσα.

Μέσο βάθος τραχύτητας Rz ≥ 50 μm.

Διασφαλίστε ότι το υπόστρωμα είναι απαλλαγμένο από ρύπους που μπορεί να δημιουργήσουν πρόβλημα στην πρόσφυση.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Η εφαρμογή γίνεται αποκλειστικά με αντλία ψεκασμού εν θερμώ 2-συστατικών. Αναδεύστε τα δύο συστατικά ξεχωριστά πριν την εφαρμογή.

Μην προσθέτετε αραιωτικό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εξοπλισμός ψεκασμού εν θερμώ:

- Αναραϊώτο
- Χρήση ειδικού εξοπλισμού ανάερου ψεκασμού εν θερμώ
- Διάμετρος ακροφυσίου ≥ 0,53 mm (0.021 inch)
- Γωνία ψεκασμού: π.χ. 50°
- Θερμοκρασία στο ακροφύσιο: + 65°C έως + 70°C

Επισκευές:

- Αναραϊώτο
- Κατάλληλο μόνο για επισκευή επιφανειών μικρής έκτασης!

Καθαρίστε και προετοιμάστε κατεστραμμένες επιφάνειες με τρίψιμο ή ελαφριά αμμοβολή διασφαλίζοντας πλήρη απομάκρυνση σκόνης.

Το κρύο μείγμα υλικού θα πρέπει να εφαρμόζεται με σπάτουλα όσο το δυνατόν συντομότερα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Sika® Cleaner HS

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Permacor®-2807 HS A
Ιανουάριος 2018, Έκδοση: 02.01
020602000270000004

SikaPermacor-2807HSA-el-GR-(01-2018)-2-1.pdf