Δεδομένα προϊόντος
HEMUCRYL 48190

Περιγραφή:	Το HEMUCRYL 48190 είναι υδατοδιαλυτό χρώμα βασισμένο σε ακρυλική διασπορά με καλές αντιδιαβρωτικές ιδιότητες. Περιέχει αντιδιαβρωτική χρωστική ουσία. Ιδιαίτερα κατάλληλο για εσωτερικές εφαρμογές με ψεκασμό (airless spray).
Συνιστώμενη χρήση:	Ως αυτοπροστατευώμενο σύστημα επικάλυψης για νέο χάλυβα και επισκευή και συντήρηση παλαιών χαλύβδινων εργασιών σε ήπιο έως μέτρια διαβρωτικό περιβάλλον.
Θερμοκρασία:	Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 120°C/248°F
Πιστοποιητικά/Εγκρίσεις:	Πληροί την Οδηγία της ΕΕ 2004/42/ΕΚ: υποκατηγορία i.
Διαθεσιμότητα:	Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο προϊόντων. Η διαθεσιμότητα υπόκειται σε ειδική συμφωνία.

ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:

Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα:	17620 / Ανοικτό γκρι
Φινίρισμα:	Επίπεδο
Ποσοστό στερεών κ.ό., %:	51 ± 1
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:	5.1 m^2/l [204.5 sq.ft./US gallon] - 100 μm/4 mils
Σημείο ανάφλεξης	Καμία.
Ειδικό βάρος	1.4 kg/l [11.8 lbs/US gallon]
Επιφανειακώς ξηρό:	1 ώρες κατά προσέγγιση 20°C
Μέσω - ξηρό:	1.5 ώρες κατά προσέγγιση 20°C
Περιεκτικότητα πτητικών:	39 g/l [0.3 lbs/US gallon]
Διάρκεια αποθήκευσης:	1 έτος 20°C/68°F

Οι φυσικές σταθερές που αναφέρονται αποτελούν ονομαστικά δεδομένα σύμφωνα με τους εγκεκριμένους τύπους του Ομίλου HEMPEL.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Μέθοδος εφαρμογής:	Ψεκασμός χωρίς αέρα / Πινέλο (ρετουσάρισμα)
Διαλύτης (μέγ. όγκ.):	Γλυκό νερό (5%) / Γλυκό νερό (5%)
Άνοιγμα ακροφυσίου:	0.015 - 0.019 "
Πίεση ακροφυσίου:	130 bar [1885 psi] (Τα δεδομένα ψεκασμού χωρίς αέρα είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή)
Καθαρισμός εργαλείων:	Γλυκό νερό (βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας)
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή:	100 μm [4 mils] (βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας)
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή:	200 μm [8 mils]
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, ελάχ.:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή.
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, μέγ.:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή.

Ασφάλεια:	Χειριστείτε με προσοχή. Πριν και κατά τη χρήση, παρατηρήστε όλες τις επισημάνσεις ασφαλείας στη συσκευασία και τα δοχεία βαφής, συμβουλευτείτε τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας της HEMPEL και ακολουθείστε όλους τους τοπικούς ή κρατικούς κανονισμούς ασφάλειας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ: Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό με καθαρό νερό (υπό πίεση). Απομακρύνετε τη σκουριά και τη μη προσκολλημένη βαφή με αμμοβολή ή καθαρισμό με ηλεκτρικό εργαλείο έως St 3 (ISO 8501-1:2007) (μικρότερες περιοχές) πριν από την επόμενη επίστρωση. Για επιδιόρθωση και ρετουσάρισμα: HEMUCRYL 48190.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Χρησιμοποιήστε μόνο όταν η εφαρμογή και το στέγνωμα μπορούν να εκτελεστούν σε θερμοκρασίες πάνω από:10°C/50°F. Το βέλτιστο αποτέλεσμα λαμβάνεται στους: πάνω από 15°C/59°F. Σχετική υγρασία κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα: το πολύ 80%, κατά προτίμηση 40-60%. Απαιτείται καλός αερισμός κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος. Κατά τη διάρκεια του στεγνώματος, είναι πολύ σημαντικό όλα τα μέρη των επιφανειών που έχουν βαφεί να διαθέτουν επαρκή αερισμό. Οι απαιτήσεις για αερισμό για την απομάκρυνση των υδρατμών που εκλύονται κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος, είναι περίπου 75 m^3/l βαφής στους 20°C. (Σχετική υγρασία της παροχής αέρα 40%)

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ: Δεν υπάρχει ή σύμφωνα με την προδιαγραφή.
Παλαιές επιστρώσεις βάσης διαλύτη είναι δυνατόν να επικαλυφθούν μετά από πολύ προσεκτικό καθαρισμό. Ωστόσο, συνιστάται τοπική δοκιμή για τον προσδιορισμό της πρόσφυσης μεταξύ των επιστρώσεων. Παλαιές, χημικά σκληρυμένες επιστρώσεις (αλκυδικά, εποξικά, πολυουρεθάνη, κ.λπ.) μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν ως υπόστρωμα. Παρόλα αυτά, συνιστάται μόνο σε περίπτωση μετέπειτα ήπιας έκθεσης - εκτός από πολύ προσεκτικό καθαρισμό, μπορεί να απαιτείται τράχυνση και συνιστάται η τοπική δοκιμασία για τον προσδιορισμό της πρόσφυσης μεταξύ των επιστρώσεων.

ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ: Δεν υπάρχει ή σύμφωνα με την προδιαγραφή.

Παρατηρήσεις

VOC - Οδηγία ΕΕ 2004/42/ΕΚ:

Προϊόν	Όπως παρέχεται	0 vol. % αραίωση με διαλυτικό	Οριακή φάση II, 2010
4819017620	39 g/l	39 g/l	140 g/l

Για Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ) των Άλλων αποχρώσεων, ανατρέξτε στα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας.

Θερμοκρασίες έκθεσης στις καιρικές συνθήκες/λειτουργίας: Αποφεύγετε τις δραστηριότητες που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 24 hours . Αποφύγετε την έκθεση σε υψηλά ρυπογώνες συνθήκες πριν το ολοκληρωμένο στέγνωμα.

Εφαρμογές: Για τον σωστό σχηματισμό της μεμβράνης, πρέπει να χρησιμοποιηθούν τα συνιστώμενα μεγέθη ακροφυσίου.
Εάν η εφαρμογή γίνει με ρολό/πινέλο, εφαρμόστε άφθονη ποσότητα. Χρησιμοποιήστε πινέλα με συνθετικές ίνες. Τα ρολά πρέπει να είναι μοχέρ ή τσόχα.

Πάχος μεμβράνης/αραίωση: Μπορεί να καθοριστεί σε άλλο πάχος μεμβράνης από το ενδεικνυόμενο, ανάλογα με τον σκοπό και την περιοχή χρήσης. Θα μεταβάλει την επιφανειακή απόδοση και μπορεί να επηρεάσει τον χρόνο στεγνώματος και το διάστημα επόμενης επίστρωσης. Η κανονική περιοχή τιμών για ξηρό είναι: 75-125 μ m/3-5 mils.

Καθαρισμός εργαλείων: Καθαρίστε τα εργαλεία προσεκτικά με γλυκό νερό ή χλιαρό διάλυμα σαπουνιού αμέσως μετά από τη χρήση. Υπολείμματα βαφής που έχουν στεγνώσει μπορούν να απομακρυνθούν με: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.

Διαστήματα επόμενης επίστρωσης: Δεν υπάρχει μέγιστη τιμή για το διάστημα επόμενης επίστρωσης, αλλά μετά από παρατεταμένη έκθεση σε ρυπασμένη ατμόσφαιρα, απομακρύνετε τους συσσωρευμένους ρύπους με υδροβολή γλυκού νερού (υψηλής πίεσης) και αφήστε να στεγνώσει.

Σημείωση: **HEMUCRYL 48190 Μόνο για επαγγελματική χρήση.**

ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ: HEMPEL A/S 4819017620

Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών υπερισχύει κάθε άλλης προγενέστερης έκδοσης.
Για επεξηγήσεις, ορισμούς και αντικείμενο εφαρμογής, δείτε τις "Επεξηγηματικές Σημειώσεις" στο hempel.com. Τα δεδομένα, οι προδιαγραφές, οι οδηγίες και οι συστάσεις που παρέχονται στο παρόν φύλλο τεχνικών προδιαγραφών αντιπροσωπεύουν μόνο αποτελέσματα δοκιμών ή εμπειρία που αποκτήθηκε υπό ελεγχόμενες ή ειδικά καθορισμένες συνθήκες. Η ακρίβεια, πληρότητα ή καταλληλόλητά τους υπό πραγματικές συνθήκες, για οποιαδήποτε προοριζόμενη χρήση των παρόντων Προϊόντων, πρέπει να προσδιορίζεται αποκλειστικά από τον Αγοραστή ή/και τον Χρήστη.
Τα Προϊόντα διατίθενται στην αγορά και η τεχνική υποστήριξη παρέχεται σύμφωνα με τους ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ, ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΗΣ HEMPEL, εκτός εάν συμφωνείται διαφορετικά, ρητά και εγγράφως.
Ο Κατασκευαστής και ο Πωλητής αποποιούνται, και ο Αγοραστής ή/και Χρήστης παραιτούνται όλων των αξιώσεων που αφορούν σε οποιαδήποτε ευθύνη, συμπεριλαμβανομένων αλλά χωρίς περιορισμό της αμέλειας, εκτός όπως δηλώνεται στους αναφερθέντες ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ για όλες τις συνέπειες, βλάβες, άμεσες ή επακόλουθες απώλειες ή ζημίες που προκύπτουν από την χρήση των Προϊόντων όπως συνιστάται παραπάνω, στην επόμενη σελίδα ή διαφορετικά. Οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση και καθίστανται άκυρες πέντε χρόνια μετά την ημερομηνία έκδοσης.