

<b>Περιγραφή:</b>	Το HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 είναι ένα υδατοδιαλυτό, ακρυλικό χρώμα. Στεγνώνει σε μια γυαλιστερή επίστρωση με χαμηλή κατακράτηση ρύπων, καλές ιδιότητες αποσάθρωσης, την υψηλή διατήρηση της γυαλάδας και δεν καθίσταται κίτρινο μετέπειτα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για εφαρμογή με Airless Σπρέι.
<b>Συνιστώμενη χρήση:</b>	Ως μια γυαλιστερή, τελική στρώση σε υδατοδιαλυτά συστήματα βαφής, εσωτερικά και εξωτερικά, σε μέτρια έως εξαιρετικά διαβρωτικά περιβάλλοντα. Για χρήση σε οικοδομές, η σχετική υψηλή αντίσταση στη διάχυση των υδρατμών και διοξειδίου του άνθρακα θα πρέπει να ληφθούν υπόψη. Για κουπαστές και παρόμοιες κατασκευές, συνιστάται εναλλακτικά η χρήση των προϊόντων χημικής σκληρυνσης.
<b>Θερμοκρασία:</b>	Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 120°C/248°F
<b>Πιστοποιητικά/Εγκρίσεις:</b>	Είναι εγκεκριμένο ως υλικό χαμηλής εξάπλωσης φλόγας, όταν χρησιμοποιείται ως μέρος ενός προκαθορισμένου συστήματος βαφής. Παρακαλώ ανατρέξτε στην "Δήλωση Συμμόρφωσης" στο <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> για περισσότερες λεπτομέρειες. Πληροί την Οδηγία της ΕΕ 2004/42/ΕΚ: υποκατηγορία i.
<b>Διαθεσιμότητα:</b>	Μέρος του καταλόγου προϊόντων. Η τοπική διαθεσιμότητα υπόκειται σε επιβεβαίωση.
<b>ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:</b>	
Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα:	10000*/ Λευκό.
Φινίρισμα:	γυαλιστερό
Ποσοστό στερεών κ.ό., %:	44 ± 1
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:	5.9 m <sup>2</sup> /l [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 μm/3 mils
Σημείο ανάφλεξης	95 °C [203 °F]
Ειδικό βάρος	1.2 kg/l [10.2 lbs/US gallon]
Επιφανειακώς ξηρό:	20 λεπτό(ά) 20°C/68°F
Μέσω - ξηρό:	1 ώρα(ες) 20°C/68°F βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Περιεκτικότητα πτητικών:	52 g/l [0.4 lbs/US gallon]
<i>Οι φυσικές σταθερές που αναφέρονται αποτελούν ονομαστικά δεδομένα σύμφωνα με τους εγκεκριμένους τύπους του Ομίλου HEMPEL.</i>	
<b>ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:</b>	
Μέθοδος εφαρμογής:	Ψεκασμός χωρίς αέρα / Πινέλο
Διαλύτης (μέγ. όγκ.):	Γλυκό νερό / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Άνοιγμα ακροφυσίου:	0.015 - 0.019 " (Ανατρέξτε στις ξεχωριστές ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)
Πίεση ακροφυσίου:	130 bar [1885 psi] (Τα δεδομένα ψεκασμού χωρίς αέρα είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή)
Καθαρισμός εργαλείων:	Γλυκό νερό Σύμφωνα με μεμονωμένες ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή:	75 μm [3 mils] βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή:	175 μm [7 mils]
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, ελάχ.:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή.
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, μέγ.:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή.
<b>Ασφάλεια:</b>	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 ασφαλείας.

Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών υπερισχύει κάθε άλλης προγενέστερης έκδοσης. Για επεξηγήσεις, ορισμούς και αντικείμενο εφαρμογής, δείτε τις "Επεξηγηματικές Σημειώσεις" στο [www.hempel.com](http://www.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 καταλληλότητά τους υπό πραγματικές συνθήκες, για οποιαδήποτε προοριζόμενη χρήση των Προϊόντων στο παρόν, πρέπει να προσδιορίζεται αποκλειστικά από τον Αγοραστή ή/και τον Χρήστη.

Τα Προϊόντα διατίθενται στην αγορά και η παρεχόμενη τεχνική υποστήριξη υπόκειται στους 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 υπαιτιότητα, συμπεριλαμβανομένων αλλά χωρίς περιορισμό, της αμέλειας, εκτός όπως δηλώνεται στους αναφερθέντες ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ για όλες τις συνέπειες, βλάβες, άμεσες ή αποθετικές απώλειες ή ζημιές 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.

**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ:**

**Καινούργιος χάλυβας :** Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό με καθαρό νερό (υπό πίεση). Αμμοβολή έως τον βαθμό καθαρότητας που καθορίζεται για το σύστημα τελικής επίστρωσης, συνήθως Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Πρωταρχικά με: HEMUCRYL PRIMER

**Επιδιόρθωση και συντήρηση:** 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. Απομακρύνετε τα υπολείμματα. Πρωταρχικά με: HEMUCRYL PRIMER

Ρετουσάρισμα γυμνών σημείων με: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. Διαφορετικά, σύμφωνα με την προδιαγραφή.

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:**

Χρησιμοποιήστε μόνο όταν η εφαρμογή και το στεγνώμα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από: 10°C/50°F. Εφαρμόστε μόνο σε στεγνή και καθαρή επιφάνεια με θερμοκρασία πάνω από το σημείο δρόσου ώστε να αποφευχθεί η συμπύκνωση υγρασίας. Σχετική υγρασία Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής: Κατά τη διάρκεια του στεγνώματος: 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 m³/l βαφής στους 20°C. (Σχετική υγρασία της παροχής αέρα 40%)

**ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:**

Σύμφωνα με την προδιαγραφή. Συνιστώμενα συστήματα είναι: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

**Παρατηρήσεις****VOC - Οδηγία ΕΕ 2004/42/ΕΚ:**

Προϊόν	Όπως παρέχεται	8 vol. % αραιώση με διαλυτικό	Οριακή φάση II, 2010
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l

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

**Χρώματα/Σταθερότητα χρώματος:**

Σταθερότητα χρώματος για ορισμένες αποχρώσεις μπορεί να πραγματοποιηθεί με την έκθεση σε σκληρή και χημική ατμόσφαιρα. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση της επίστρωσης. Για ορισμένα χρώματα επιπλέον στρώσεις μπορεί να είναι απαραίτητες για να ληφθεί πλήρης αδιαφάνεια.

**Εφαρμογές:**

Εάν η εφαρμογή γίνει με ρολό/πινέλο, εφαρμόστε άφθονη ποσότητα. Χρησιμοποιήστε πινέλα με συνθετικές ίνες. Τα ρολά πρέπει να είναι μοχέρ ή τσόχα.

**Εξοπλισμός εφαρμογής:**

Για εφαρμογή με πινέλο, προσθέστε: 3-8% (κατ' όγκον) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810. Για τον σωστό σχηματισμό της μεμβράνης, πρέπει να χρησιμοποιηθούν τα συνιστώμενα μεγέθη ακροφυσίου.

**Πάχος μεμβράνης/αραιώση:**

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: 50-100 μm/2-4 mils

Όταν χρησιμοποιείται σε πάχος στεγνής μεμβράνης 50 μm, απαιτείται αραιώση 3-5% ώστε να διασφαλιστεί ο σωστός σχηματισμός της μεμβράνης.

**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 ENAMEL HI-BUILD 58030 Μόνο για επαγγελματική χρήση.**

**ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:**

HEMPEL A/S

5803010000