

|   |  |
|---|--|
| <b>Περιγραφή:</b>                           | HEMPACORE AQ 48860 είναι ένα ενός συστατικού υδατογενή, χωρίς χλώριο, φυσική ξήρανση διογκωμένου επιστρώματος για την παθητική πυροπροστασία του δομικού χάλυβα κατά κυτταρινικής πυρκαγιάς. Δεν έχει VOC (σύμφωνα με το ISO11890-2) και είναι κατάλληλο για εφαρμογές σε βιομηχανικές μονάδες, δημόσια κτίρια, στάδια, εκθεσιακούς χώρους.  |
| <b>Συνιστώμενη χρήση:</b>                   | 1. Ως διογκούμενο πυροπροστασία για δομικό χάλυβα στο εσωτερικό χρησιμοποιήστε μέχρι προϋποθέσεις C2 (ISO 12944-2: 1998): κατάλληλο για I-δοκάρια, I-στήλες και κοίλα είδη με στήλες.<br>2. Ως τοπική επισκευή για κατεστραμμένες περιοχές του πρόσφατα εφαρμόστηκε HEMPACORE AQ.  |
| <b>Θερμοκρασία:</b>                         | Εσωτερικές συνθήκες περιβάλλοντος  |
| <b>Πιστοποιητικά/Εγκρίσεις:</b>             | Δοκιμασμένο και εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 13381 έως 8 και BS 476 με 21 έως 90 λεπτά πυροπροστασίας.<br>Σήμανση CE των προϊόντων με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση ETA 13/1054, σύμφωνα με ETAG018 Μέρος 2.   |
| <b>Διαθεσιμότητα:</b>                       | Μέρος του καταλόγου προϊόντων. Η τοπική διαθεσιμότητα υπόκειται σε επιβεβαίωση.  |
| <b>ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:</b>                    |  |
| Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα:                     | 10000 / Λευκό  |
| Φινίρισμα:                                  | Επίπεδο  |
| Ποσοστό στερεών κ.ό., %:                    | 67 ± 3   |
| Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:              | 1 m <sup>2</sup> /l [40.1 sq.ft./US gallon] Βλέπε παρατηρήσεις σχετικά με το πάχος φιλμ στην επόμενη σελίδα.   |
| Σημείο ανάφλεξης                            | 180 °C [356 °F]  |
| Ειδικό βάρος                                | 1.4 kg/l [11.9 lbs/US gallon]  |
| Επιφανειακώς ξηρό:                          | 16 λεπτά(ά) , 20°C/68°F και 750 μm/30 mils   |
| Μέσω - ξηρό:                                | 5 ώρα(ες) , 20°C/68°F και 750 μm/30 mils   |
| Στέγνωμα ώστε να είναι έτοιμο για χειρισμό: | Ανατρέξτε στις ξεχωριστές ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ  |
| Περιεκτικότητα πτητικών:                    | 0 g/l [0 lbs/US gallon] (ISO11890-2)   |
| Διάρκεια αποθήκευσης:                       | 12 μήνες , 10°C/50°F - 40°C/105°F, μετά από αυτό το διάστημα η ποιότητα χρωμάτων υπόκειται σε εκ νέου επιθεώρηση.<br>Η διάρκεια αποθήκευσης μειώνεται σε θερμοκρασίες αποθήκευσης πάνω από: 40°C/105°F. Να μην αποθηκεύεται κάτω από την ακόλουθη θερμοκρασία: 5°C/41°F.<br><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.):                       | Δεν συνιστάται.  |
| Άνοιγμα ακροφυσίου:                         | 0.017 - 0.023 "  |
| Πίεση ακροφυσίου:                           | 200 bar [2900 psi] Ανατρέξτε στις ξεχωριστές ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ<br>(Τα δεδομένα ψεκασμού χωρίς αέρα είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή)  |
| Καθαρισμός εργαλείων:                       | Νερό   |
| Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή:         | Το πάχος ξηρής μεμβράνης (DFT) εξαρτάται από την απαιτούμενη αντοχή στη φωτιά, καθώς και τον παράγοντα μαζικότητας (Hr / A) του χάλυβα. Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο της Hempel για περισσότερες πληροφορίες.   |
| Διάστημα επόμενης επίστρωσης, ελάχ.:        | Ανατρέξτε στις ξεχωριστές ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ  |
| Διάστημα επόμενης επίστρωσης, μέγ.:         | Ανατρέξτε στις ξεχωριστές ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ  |
| <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.  |

|  |   |
|--|---|
| ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ:                                 | <p>Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζεται σε σιδηροκατασκευή η οποία έχει αμμοβολιστεί σε Sa 2 ½ (ISO 8501-1) και έχει χρωματιστεί με κατάλληλο αστάρι. Σύμφωνα με σχετικούς περιορισμούς η προετοιμασία της επιφάνειας σε βαθμό ST3 μπορεί να γίνει αποδεκτή, συμβουλευτείτε τις οδηγίες εφαρμογής για τις απαιτήσεις.</p> <p>Γαλβανίζε, θερμικό ψεκασμό αλουμινίου με επικάλυψη και υποστρώματα από ανοξείδωτο χάλυβα μπορεί να απαιτηθεί μια άλλη προετοιμασία της επιφάνειας, συμβουλευτείτε τις οδηγίες εφαρμογής για λεπτομερείς πληροφορίες.</p> <p>Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό υψηλής πίεσης γλυκού νερού. Σύμφωνα με την προδιαγραφή και μόνο με εγκεκριμένο από την HEMPEL αστάρι. Σύμφωνα με τους περιορισμούς η προετοιμασμένος χάλυβας σε βαθμό St 3 (ISO 8501-1) μπορεί να γίνει αποδεκτός, συμβουλευτείτε τις οδηγίες εφαρμογής για τις απαιτήσεις. Γαλβανίζε, θερμικό ψεκασμό αλουμινίου με επικάλυψη και υποστρώματα από ανοξείδωτο χάλυβα μπορεί να απαιτήσει διαφορετικά προπαρασκευασμένη επιφάνεια, συμβουλευτείτε τις οδηγίες εφαρμογής για λεπτομερείς πληροφορίες.</p> |
| ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:                                      | <p>Σε θερμοκρασίες εντός της περιοχής: 5°C/41°F - 40°C/105°F. Σχετική υγρασία κατά προτίμηση κάτω από:85% (Ανατρέξτε στις ξεχωριστές ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ).</p> <p>Σε περιορισμένους χώρους, φροντίστε να υπάρχει επαρκής αερισμός κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.</p>   |
| ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:                                   | Σύμφωνα με την προδιαγραφή και μόνο με εγκεκριμένο από την HEMPEL αστάρι. Συμβουλευτείτε τον τεχνικό εκπρόσωπο της HEMPEL για πληροφορίες για τα εγκεκριμένα αστάρια.   |
| ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:                                       | Υπάρχει διαθέσιμη γκάμα από εγκεκριμένα χρώματα τελικής επίστρωσης. Συμβουλευτείτε τον τεχνικό εκπρόσωπο της Hempel για λεπτομερείς προδιαγραφές συστήματος βαφής.  |
| Παρατηρήσεις   |   |
| Χρώματα/Σταθερότητα χρώματος:                            | Το προϊόν είναι μόνο διαθέσιμο σε λευκό, άλλα μπορεί να χρωματιστεί με εγκεκριμένο χρώμα τελικής επίστρωσης σε οποιοδήποτε απόχρωση..Η παρασκευή απόχρωσης δεν επιτρέπεται.   |
| Θερμοκρασίες έκθεσης στις καιρικές συνθήκες/λειτουργίας: | Το προϊόν προορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.  |
| Πάχος μεμβράνης/αραίωση:                                 | Το πάχος επίστρωσης DFT εξαρτάται από την απαιτούμενη αντίσταση στη φωτιά όπως επίσης και στο δείκτη μάζας (Hr/A) του σιδηρού. Συμβουλευτείτε τον τοπικό εκπρόσωπο της HEMPEL για περισσότερες πληροφορίες. Για να επιτευχθεί η καθορισμένη αντίσταση στη φωτιά είναι σημαντικό ότι το πάχος στρώσης DFT δε θα υπερβαίνει κατά πολύ το καθορισμένο πάχος στρώσης. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρωματισμού για περισσότερες πληροφορίες.  |
| Συνθήκες Αποθήκευσης:                                    | Το μέγιστο ξηρό πάχος χρώματος DFT που μπορούν να εφαρμοστεί ανά στρώση είναι 750 μικρομέτρων [30 μίλια] (ισοδύναμο με 1100 micron [43 mils] πάχος υγρού φιλμ).   |
| Σημείωση για την επόμενη επίστρωση:                      | <p>Θερμοκρασία αποθήκευσης: min 10°C/50°F και μέγ 40°C/105°F. Να μην αποθηκεύεται κάτω από την ακόλουθη θερμοκρασία: 5°C/41°F.</p> <p>Αυτό το χρώμα μπορεί να χρωματιστεί με το ίδιο όταν επιπλέον πάχος απαιτείται.</p> <p>Σύμφωνα με τη χρονική διάρκεια του συστήματος βαφής, μπορεί να απαιτείται μια τελική επίστρωση χρώματος.</p> <p>Για πολλαπλές στρώσεις ο ελάχιστος χρόνος επαναβαφής εξαρτάται από το πραγματικό πάχος στρώσης και από τον αριθμό των επιστρώσεων. Αναφορά γίνεται στο χρόνο στεγνώματος στις οδηγίες χρωματισμού. Είναι σημαντικό ότι το καθορισμένο πάχος πυραντοχού έχει επιτευχθεί πριν την επίστρωση οποιοδήποτε χρώματος τελικής στρώσης. Το προϊόν μπορεί να επαναβαφεί εφόσον η επιφάνεια της επίστρωσης είναι σε καλή κατάσταση, καθαρή, στεγνή και χωρίς οποιοδήποτε ακαθαρσία.</p>   |
| Σημείωση:  | <b>HEMPACORE AQ 48860 Μόνο για επαγγελματική χρήση.</b>   |
| ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:  | HEMPEL A/S  |

4886010000