

PROMASEAL SC - ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΒΑΦΗ

Γενικά

Η PROMASEAL SC είναι ένα σύστημα πυράντοχης βαφής, με βάση το νερό. Το χρώμα της PROMASEAL SC είναι λευκό και η χρήση της προσφέρει τον επιθυμητό χρόνο πυράντοχής σε διάφορες μεταλλικές κατασκευές.

Πεδίο Χρήσης

Η PROMASEAL SC είναι ιδανική για την βαφή μεταλλικών υποστυλωμάτων και δοκών κλειστού ή ανοικτού profile και προσδίδει στα στοιχεία τον επιθυμητό χρόνο πυράντιστασης

Εφαρμογή

Η επιφάνεια του μετάλλου πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη κυρίως από σκουριά χρησιμοποιώντας τις κλασσικές μεθόδους αποκατάστασης της επιφάνειας. Συνιστάται για την αντισκωριακή προστασία των σιδηροκατασκευών να εφαρμόζεται primer.

Τα βήματα εφαρμογής της πυράντοχης βαφής είναι τα ακόλουθα:

- ⇒ Εφαρμογή του PROMASEAL SC-primer με την χρήση πινέλου ή spray δημιουργώντας στρώση πάχους 85μm (σε υγρή μορφή).
- ⇒ Η βαφή PROMASEAL SC πρέπει να αναδευτεί πολύ καλά πριν την εφαρμογή της.
- ⇒ Το μέγιστο πάχος στρώσης (σε profile υγρής μορφής) δεν πρέπει να ξεπερνά τα 800μm (περίπου 1,1 Kg/m²) ανά «χέρι» εφαρμογής.
- ⇒ Για χρόνο πυράντιστασης 30 λεπτών στοιχείων σιδηροκατασκευής ανοικτού profile τα παρακάτω πάχη βαφής (η μέτρηση σε στεγνή επιφάνεια) είναι απαραίτητα:

Hp/A(m ⁻¹)	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350
DFT (μm)	250	265	285	300	320	340	355	380	400	425	450	475

- ⇒ Για λόγους σχεδιασμού και προστασίας εφαρμόζεται η τελική στρώση πυράντοχης βαφής PROMASEAL SC-topcoat πάχους 100μm (σε υγρή μορφή).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά PROMASEAL-SC

Χρώμα	λευκό
Σύσταση	υγρή
Πυκνότητα	περίπου $1,4 \pm 0,2 \text{ gr/cm}^3$
Περιεκτικότητα σε στερεά	περίπου 83%
Απόδοση σε φωτιά (DIN 4102)	κατηγορία B1
Αντοχή σε καθίζηση (DIN 55677)	περίπου 1,1mm
Θερμοκρασία εφαρμογής	+10° C έως +40°C
Κατανάλωση	περίπου $1,6 \text{ Kg/ m}^2$ (1mm DFT)
Ελαστικότητα	25mm (ISO 1519)
Διόγκωση	περίπου 1:30
Ρευστότητα	20 Pa s
Χρόνος ωρίμανσης της επιφάνειας	Προς χρήση μετά από 12 ώρες
Τελικός χρόνος ωρίμανσης	Περίπου 1mm ανά 24 ώρες
Διαλύτης	νερό

Αποθήκευση

- ◇ Αποθηκεύστε σε κλειστό χώρο με κανονικές συνθήκες.
- ◇ Προστατεύστε το υλικό από τον παγετό και την υπερβολική ζέση.
- ◇ Χρόνος ζωής του υλικού έως και 12 μήνες μετά την ημερομηνία παρασκευής του διατηρώντας το στην αρχική του συσκευασία.
- ◇ Ανοικτές συσκευασίες πρέπει να χρησιμοποιούνται άμεσα.

Συσκευασία

Η PROMASEAL SC συσκευάζεται σε πλαστικά δοχεία των 12,5 Kg.

Μέτρα προστασίας

- ◇ Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
- ◇ Να μην έρχεται σε επαφή με τρόφιμα.
- ◇ Για περισσότερες πληροφορίες μέτρων προστασίας παρακαλώ συμβουλευθείτε το Safety Data Sheet του υλικού.