System ogniochronny FlameSorber w. C4

Aprobata Techniczna: *AT-15-7287/2007 wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie*

przewidywany okres trwałości powyżej 15 lat dla środowisk C4 wg PN- EN ISO12944

Kolejność warstw	*Nr karty informacji technicznej*	*Nazwa wyrobu*	***Powierzchnie nowe lub renowacja całkowita **** *Grubość w µm*
1	*2*	*3*	*4*
I	*4*	*Epoksydowa antykorozyjna farba podkładowa dwuskładnikowa* ***HADROEPOKSYD***	*60*
II	*10*	*Farba ogniochronna wodorozcieńczalna* ***FlameSorber***	**
III	*7A*	*Tiksotropowa emalia poliuretanowa dwuskładnikowa* ***HADROMAL MST MAT***	*50*
IV	*7*	*Tiksotropowa emalia poliuretanowa dwuskładnikowa* ***HADROMAL MST***	*40*

** powierzchnia wypiaskowana do podłoża, całkowicie usunięta stara powłoka*

*** grubość zależna od klasy zabezpieczenia ogniochronnego oraz współczynnika masywności zabezpieczanego profilu ogniochronnego.*
Grubość warstwy FlameSorber jest określona w Aprobacie Technicznej AT-15-7287/2007, można również zasięgnąć porady odnośnie doboru grubości w F.F. i L. Śnieżka S.A.

RAMOWA TECHNOLOGIA MALOWANIA	
Przygotowanie i nakładanie poszczególnych wyrobów:	• *zgodnie z kartami informacji technicznej wyrobów*
Przygotowanie powierzchni:	• *metodą strumieniowo-ścierną oczyścić powierzchnię do stopnia przygotowania Sa 2 ½ wg PN-ISO 8501-1* • *przy renowacji całkowitej dopuszczamy stopień przygotowania Sa 2 wg PN-ISO 8501-1*
Nakładanie systemu przy zabezpieczaniu nowych obiektów oraz przy renowacji całkowitej:	• *na przygotowaną jw. powierzchnię nałożyć natryskiem hydrodynamicznym (bezpowietrznym) HADROEPOKSYD rozpoczynając nakładanie od krawędzi* • *następnego dnia (po co najmniej 16 godzinach) nałożyć farbę ogniochronną FlameSorber o grubości wg klasy zabezpieczenia ogniowego, malując kilkakrotnie w odstępach ok. 4 godz., maksymalnie 2 warstwy dziennie (o łącznej grubości ok. 500µm)* • *do nakładania kolejnej warstwy można przystąpić po wyschnięciu warstwy pęczniejącej. Zalecane czasy schnięcia warstwy pęczniejącej:* *-do 3 dób, jeśli grubość w-wy pęczniejącej ≤ 800µm* *-do 5 dób, jeśli grubość w-wy pęczniejącej > 800µm* • *po wyschnięciu warstwy ogniochronnej nałożyć trzecią warstwę – wyrób międzywarstwowy HADROMAL MST MAT* • *następnego dnia nałożyć warstwę farby nawierzchniowej HADROMAL MST* • *całość zabezpieczenia wymaga kondycjonowania zależnie od temperatury otoczenia (dla temp. 10-25°C odpowiednio 5-3 dni)*
UWAGI:	• *w razie konieczności dopuszcza się nakładanie wszystkich warstw za pomocą pędzla, kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu warstwy poprzedniej*