

Załącznik nr 1

HADROSYSTEM MST wariant C5-I, C5-M

Aprobata Techniczna*: AT-15-5668/2002
wydana przez Instytut Techniki Budowlanej
w Warszawie



Do przeciwkorozyjnego zabezpieczenia:

- **stalowych obiektów budowlanych** np. estakad, rurociągów, silosów, zbiorników, konstrukcji hal, masztów, podpór budowlanych
- **wielkogabarytowych maszyn i urządzeń** np. dźwigów, koparek, suwnic, itp.

przewidywany okres trwałości
powyżej 15 lat dla środowisk C5-I, C5-M
wg PN- EN ISO 12944

Kolejność warstw	Nr karty informacji technicznej	Nazwa wyrobu	Powierzchnie nowe lub renowacja całkowita **		Zużycie teoretyczne l/m ²
			Grubość na sucho w µm		
			Grubość na mokro w µm		
1	2	3	4	5	
I	5	Tiksotropowa gruntofarba poliuretanowa dwuskładnikowa HADROFARB MST	90		0,19
			ok.150		
II	6 A	Tiksotropowa gruntoemalia poliuretanowa dwuskładnikowa międzywarstwowa GRUNTOMAL MST MAT	90		0,18
			ok.150		
III	7	Tiksotropowa emalia poliuretanowa dwuskładnikowa HADROMAL MST	60		0,11
			ok.150		
RAZEM			240		

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

RAMOWA TECHNOLOGIA MALOWANIA	
Przygotowanie i nakładanie poszczególnych wyrobów HADROSYSTEMU:	<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z kartami informacji technicznej wyrobów - numery kart w tabeli kolumna nr 2
Przygotowanie powierzchni:	<ul style="list-style-type: none"> • metoda strumieniowo-ścierną oczyścić powierzchnię do stopnia przygotowania Sa 2 wg PN-ISO 8501-1
Nakładanie HADROSYSTEMU przy zabezpieczeniu nowych obiektów oraz przy renowacji całkowitej:	<ul style="list-style-type: none"> • na przygotowaną jw. powierzchnię nałożyć natryskiem hydrodynamicznym (bezpowietrznym) HADROFARB MST rozpoczynając nakładanie od krawędzi, a następnie pomalować całą powierzchnię łącznie z krawędziami • następnego dnia (po co najmniej 16 godzinach) nałożyć GRUNTOMAL MST MAT • kolejnego dnia nałożyć trzecią warstwę nawierzchniową HADROMAL MST • całość zabezpieczenia wymaga kondycjonowania 3-5 dni zależnie od temperatury otoczenia • w przypadku gdy założenia projektowe przewidują nakładanie warstwy nawierzchniowej dopiero po montażu konstrukcji, całą powierzchnię należy oczyścić z zanieczyszczeń powierzchniowych i nałożyć natryskiem hydrodynamicznym ostatnią warstwę HADROSYSTEMU – HADROMAL MST
UWAGI:	<ul style="list-style-type: none"> • w czasie nakładania poszczególnych wyrobów mierzyć grubość powłok "na mokro" za pomocą grzebienia • w razie konieczności dopuszcza się nakładanie wszystkich warstw za pomocą pędzla, kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu warstwy poprzedniej

*z uwagi na to, że Aprobata Techniczne nie są obowiązkowe, Instytut Techniki Budowlanej nie przedłużył jej ważności