

HADROSYSTEM MST wariant C4

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 C4
wg PN- EN ISO12944

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	60	0,13
			ok.100	
II	6 A	Tiksotropowa gruntoemalia poliuretanowa dwuskładnikowa międzywarstwowa GRUNTOMAL MST MAT	60	0,12
			ok.100	
III	7	Tiksotropowa emalia poliuretanowa dwuskładnikowa HADROMAL MST	50	0,09
			ok.100	
RAZEM			170	

**powierzchnia wypiaskowana 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"> • metodą 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) pierwszą warstwę 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 • następnego dnia nałożyć trzecią warstwę nawierzchniową HADROMAL MST • całość zabezpieczenia wymaga kondycjonowania co najmniej 72 godziny w temp. powyżej 15°C • w przypadku nowych konstrukcji spawanych w czasie montażu powierzchnię spoin montażowych i pasa przyspoinowego oczyścić do wymaganego stopnia przygotowania Sa 2 ½ bezpośrednio po oczyszczeniu nałożyć na te miejsca poszczególne warstwy HADROSYSTEMU • 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 Techniczna nie są obowiązkowe, Instytut Techniki Budowlanej nie przedłużył jej ważności