

ZESTAW AY MAKRYL HS

Szybkoschnący, jednopowłokowy system akrylowy na podłoża stalowe ocynkowane. Stosowany do antykorozyjnego zabezpieczenia konstrukcji i elementów w przemyśle, budownictwie mostowym, sieciach elektroenergetycznych, oraz na konstrukcjach eksploatowanych w atmosferze chemicznej. System przeznaczony do malowania konstrukcji nośnych, dźwigów, masztów i wież, zewnętrznych powierzchni zbiorników, blach i konstrukcji powlekanych innymi powłokami malarskimi*). System odporny na UV.

Podłoże: **OCYNK**

KLASA KOROZYJNOŚCI	TRWAŁOŚĆ ZABEZPIECZENIA	NAZWA SYSTEMU wg PN-EN ISO 12944-5: 2009	NAZWA PRODUKTU	GRUBOŚĆ POWŁOKI [μm]
C2	D (pow. 15 lat)	System A7.05	MAKRYL HS gruntoemalia akrylowa jednoskładnikowa na podłoża ocynkowane, stalowe	1x80
C3	K (do 5 lat)	System A7.05		1x80
	Ś (5-15 lat)	System A7.06		1x120
	D (pow. 15 lat)	System A7.07		2x80
C4	Ś (5-15 lat)	System A7.07		2x80
	D (pow. 15 lat)	System A7.07		3x80
C5I, C5M	K (do 5 lat)	System A7.07		2x80

KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA:

System malarski złożony z jednoskładnikowej farby akrylowej MAKRYL HS dostępnej w kolorystyce RAL i DB o doskonałych walorach antykorozyjnych. System tworzący powłoki elastyczne o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, bardzo dobrze przyczepne do powierzchni ocynkowanych i aluminiowych i stalowych, z powodzeniem stosowany, jako system renowacyjny dla starych pokryć malarskich. System malarski charakteryzuje się szybkim schnięciem, bardzo krótkim czasem przemalowania i bardzo dobrą odpornością na warunki atmosfery przemysłowej.

TEMPERATURA STOSOWANIA:

Dla farby MAKRYL HS:

podłoża - min. +5°C oraz temperatura podłoża co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy;
otoczenia min. +5°C

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

- **STAL OCYNKOWANA OGNIOWO** - oczyszczona i bardzo dokładnie odtuszczona CleanMal Top; powierzchnia sucha, pozbawiona tłuszczu i kurzu
- **ALUMINIUM** - oczyszczona i bardzo dokładnie odtuszczona CleanMal Top; powierzchnia sucha, pozbawiona tłuszczu i kurzu, korzystnie uszorstkowiona

UWAGI TECHNOLOGICZNE:

- Przy malowaniu pędzlem farbami MAKRYL HS konieczne jest nakładanie farby w kilku warstwach dla uzyskania zalecanej grubości pojedynczej powłoki.
- W zależności od aplikacji efekt wizualny może się różnić (dla RAL 9006, 9007 i innych zawierających pigment metaliczny zaleca się stosować natrysk pneumatyczny)
- Najkrótszy odstęp czasu (w 20°C) od nałożenia powłoki do oddania pokrycia do eksploatacji - **7 dni**
- Szczegółowe informacje o warunkach stosowania wyrobów podane są w kartach katalogowych farb.
- *) dot. renowacji „starych” pokryć malarskich; w pierwszej kolejności należy sprawdzić stan istniejących powłok malarskich (grubość, spójność, porowatość, przyczepność międzywarstwową, przyczepność do podłoża) a następnie należy przeprowadzić na niewielkiej powierzchni dobrze zachowanej „starej” powłoki malarskiej próbę przyczepności „nowej” powłoki. Jeżeli wypadnie pozytywnie, tzn. nie spowoduje „oderwania” starej powłoki, nie rozmiękczy jej i nie spowoduje perforacji – można przystąpić do malowania renowacyjnego. Miejsca odsłonięte, pozbawione warstwy malarskiej uzupełnić systemem akrylowym do grubości specyfikowanej (uśredniony pomiar grubości w miejscach dobrze zachowanych). Następnie całość przemalować 2 warstwami farby MAKRYL HS.