

CHARAKTERYSTYKA

Farba epoksydowo-bitumiczna, tiksotropowa, utwardzająca się w niskich temperaturach (do - 5°C), dwuskładnikowa: składnik I o symbolu 7429-092-XX0, składnik II o symbolu 7429-092-001 Powłoka dobrze przyczepna do podłoża, wytrzymała mechanicznie i elastyczna. Powłoka odporna na działanie rozcieńczonych kwasów i alkaliów, wody i atmosfery morskiej, agresywnych czynników atmosferycznych oraz gleby i czynników występujących przy katodowej ochronie konstrukcji.

ZASTOSOWANIE

Do gruntowania:

- podwodnych części statków, doków oraz konstrukcji hydrotechnicznych,
- konstrukcji stalowych i betonowych eksploatowanych w wodzie morskiej, rzecznej i technicznej.

Do samodzielnego zabezpieczenia:

- zbiorników balastowych i ściekowych,
- konstrukcji stalowych i betonowych eksploatowanych w gruncie lub w wodzie takich jak śluzy, przepusty, jazy, dalby, ściany Larsena, zbiorniki, rurociągi, konstrukcje nabrzeży itp.

WŁAŚCIWOŚCI

Gęstość (około), g/cm ³	1,3
Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C	21
Zalecana grubość pojedynczej powłoki *, µm	150
Zalecana grubość pojedynczej warstwy, µm	260
Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 150 µm, dm ³ /m ²	0,26
Zawartość substancji nietłucznych (około), % obj.	60
Zalecana liczba warstw	2 - 4
LZO, g/dm ³	340

Podane dane mogą nieznacznie różnić się dla różnych kolorów jak również z tytułu normalnych odchyłek produkcyjnych.

KOLOR

290 - brązowy
990 - czarny

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Zaleca się, przed czyszczeniem, zmycie powierzchni wodą z dodatkiem detergentu OLICLEAN 123 prod. OLIVA, a następnie spłukanie czystą wodą.
- Powierzchnia stalowa oczyszczona do stopnia czystości co najmniej Sa 2 wg PN-ISO 8501-1; powierzchnia sucha, pozbawiona soli, tłuszczu i kurzu.
- Powłoka farby EPIWELD lub EPIRUST sucha, bez śladów korozji, soli, tłuszczu i kurzu.
- Powierzchnia stalowa uprzednio zagruntowana farbą epoksydową do czasowej ochrony, po obróbce mechanicznej i termicznej oczyszczona do stopnia PSa 2 wg PN-ISO 8501-2. Miejsca przekorodowań, uszkodzeń mechanicznych i termicznych oraz miejsca o obniżonej przyczepności powłoki do podłoża oczyszczone do stopnia czystości co najmniej St 3 wg PN-ISO, a powłoka farby EPIWELD zszorstkowana mechanicznie; powierzchnia sucha, pozbawiona tłuszczu i kurzu.
- Powierzchnia betonowa po minimum 28 dniach (w 20°C)

dojrzewania, o odpowiedniej wytrzymałości, czysta, bez rys, występów i szczelin, pozbawiona tzw. mlecza cementowego, przepiaskowana lub oczyszczona szczotką drucianą. Podłoże suche (wilgotność max. 3%), pozbawione tłuszczu, soli, pyłu, kurzu i wtrąceń. Przed malowaniem właściwym powierzchnia zagruntowana rozcieńczonym lakierem EPINOX 12.

PRZYGOTOWANIE FARBY

Składnik I dokładnie wymieszać, a następnie zmieszać ze składnikiem II w następującej proporcji:

	wagowo	objętościowo
składnik I	100	100
składnik II	32	35

Po upływie 30 minut (w 20°C) farba nadaje się do użycia.

Czas przydatności mieszanej składników do stosowania (w 20°C) - 5 h.

METODY NAKŁADANIA

Natrysk bezpowietrzny, pędzel.

Przy malowaniu pędzlem konieczne jest nakładanie farby w kilku warstwach dla uzyskania zalecanej grubości pojedynczej powłoki.

Parametry natrysku bezpowietrznego:

średnica dyszy	0,48 - 0,63 mm
ciśnienie w dyszy	20 - 25 MPa

ROZCIEŃCZANIE

Nie jest wymagane. W razie konieczności (np. zgęstnienie wyrobu) użyć rozcieńczalnik 779 (patrz Informacja Techniczna).

Do mycia aparatury: rozcieńczalnik 564.

WARUNKI PODCZAS MALOWANIA

Warunki podczas malowania utwardzania powłoki:

- minimalna temperatura podłoża: -5°C (podłoże wolne od lodu i szronu) oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy,
- minimalna temperatura farby w węzłach : + 15°C,
- wilgotność względna powietrza najwyżej 85%,
- dobra wentylacja.

Czas schnięcia (w temp. 2°C)

pyłosuchość	- 5 h,
na dotyk	- 12 h,
do transportu	- 22 h.

Czas do nałożenia kolejnych warstw:

w temperaturze	20°C	10°C	5°C	0°C	-5°C
najkrótszy, h	12	18	24	36	48
najdłuższy, dni	nieograniczony				

Podane czasy dotyczą powłoki o zalecanej grubości, schnącej w warunkach dobrej wentylacji. Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, warunków wentylacji, ilości warstw i grubości pokrycia.

Czas pełnego utwardzenia powłoki:

w temperaturze	20°C	10°C	5°C	0°C	-5°C
dni	4	8	12	25	32

NASTĘPNE WYMALOWANIA

Dopuszcza się nakładanie na EPICOAL 92 Z (zimowy) farb nawierzchniowych winylowych lub akrylowych (patrz – INFORMACJA DODATKOWA).

System powłokowy EPICOAL 92 Z (zimowy) o minimalnej łącznej grubości wymalowania 300 µm może być stosowany jako samodzielne pokrycie wewnętrznych powierzchni np. zbiorników.

INFORMACJA DODATKOWA

- Podczas opracowywania specyfikacji malowania, w zależności od przeznaczenia i rodzaju konstrukcji można założyć grubość pojedynczej powłoki inną niż zalecana w instrukcji stosowania. Przy natrysku bezpowietrznym typowy zakres grubości jednej powłoki wynosi od 150 do 250 µm. Zmiana grubości powłoki powoduje zmianę zużycia teoretycznego, grubości warstwy, masy wyschniętej powłoki, czasów schnięcia, czasu do nałożenia kolejnej warstwy oraz oddania pokrycia do eksploatacji.
 - Możliwe jest przebarwienie powłoki farby nawierzchniowej spowodowane przez bitumiczne składniki farby EPICOAL 92 Z (zimowy), szczególnie w przypadku wystawienia powłoki na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
-

TRWAŁOŚĆ WYROBU

12 miesięcy od daty produkcji.

UWAGA!

W czasie aplikacji i schnięcia powłoki wydzielają się palne i szkodliwe dla zdrowia substancje. Należy unikać wdychania par i mgły produktu oraz kontaktu wyrobu z oczami i skórą. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Szczegółowe informacje na temat substancji niebezpiecznych, i związanych z nimi zagrożeń podane są w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych, które zamieszczone są na naszej stronie internetowej.

Informacje w instrukcji, oparte na badaniach laboratoryjnych i naszym doświadczeniu, podajemy z zamiarem ułatwienia pracy naszym Klientom. Odstępstwa od instrukcji prosimy uzgadniać z Serwisem Technicznym OLIVA. Określenia techniczne zawarte w instrukcji objaśniono we wstępie do katalogu. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany instrukcji bez uprzedniego zawiadomienia.
