

**CHARAKTERYSTYKA**

Farba epoksydowa, tiksotropowa, o małej zawartości rozpuszczalników, utwardzana aminą, dwuskładnikowa: składnik I o symbolu 7459-470-XX0, składnik II o symbolu 7459-470-000. Powłoka twarda, o wysokim połysku, dobrze przyczepna do podłoża i wytrzymała mechanicznie. Powłoka odporna na działanie wody, roztworów soli i alkaliów, olejów opałowych, napędowych i silnikowych, ropy naftowej, benzyny etylizowanej, bezołowiowej i lakowej, glikolu etylenowego, gliceryny oraz ksyłenu. Pod wpływem promieniowania słonecznego powłoka zmienia kolor, zachowując podane właściwości.

**ZASTOSOWANIE****Do samodzielnego zabezpieczenia:**

- wewnętrznych powierzchni zbiorników paliwowych, ściekowych, balastowych i magazynowych,
- konstrukcji stalowych i betonowych eksploatowanych w warunkach korozyjnie agresywnych w przypadku, gdy nie są wymagane walory dekoracyjne powłoki,
- konstrukcji zakopywanych w ziemi, gdy istnieje ryzyko obecności w gruncie substancji ropopochodnych lub rozpuszczalników.

**Do gruntowania:**

- konstrukcji stalowych eksploatowanych w atmosferze agresywnej chemicznie.

**WŁAŚCIWOŚCI**

Gęstość (około), g/cm <sup>3</sup>	1,5
Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C	26
Zalecana grubość pojedynczej powłoki *, μm	150
Zalecana grubość pojedynczej warstwy, μm	200
Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 150μm, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,20
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	75
Zalecana liczba warstw	2 - 3
LZO, g/dm <sup>3</sup>	200

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

**KOLOR**

250 - czerwony tlenkowy, 860 - szary jasny, 320 - piaskowy

**PRZYGOTOWANIE  
PODŁOŻA**

- Zaleca się, przed czyszczeniem, zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLICLEAN 123, a następnie splukanie czystą wodą.
- Powierzchnia stalowa oczyszczona do stopnia czystości co najmniej Sa 2<sup>1/2</sup> wg PN-ISO 8501-1; chropowatość powierzchni oczyszczonej Rz powinna wynosić 50 - 75 μm; powierzchnia sucha, pozbawiona soli, tłuszczu i kurzu.
- Powłoka farby EPIWELD<sup>®</sup> lub EPIRUST<sup>®</sup> sucha, bez śladów korozji, soli, tłuszczu i kurzu.

- Powierzchnia stalowa uprzednio zagruntowana farbą epoksydową do czasowej ochrony sucha i pozbawiona zanieczyszczeń. Miejsca przekorodowań, uszkodzeń mechanicznych i termicznych gruntu oraz miejsca w których powłoka wykazuje jakąkolwiek wadę lub objawy destrukcji oczyszczone do stopnia czystości Sa 2<sup>1/2</sup> wg PN-ISO 8591-1, a powierzchnia gruntu lekko omieciona ścierniwem; powierzchnia sucha, pozbawiona soli, tłuszczu i kurzu.
- Powierzchnia betonu po minimum 28 dniach (w 20°C) dojrzewania, sucha (wilgotność max. 3%), o odpowiedniej wytrzymałości, wolna od piasku, kurzu, oleju i tłuszczu, mlecza cementowego, oczyszczona strumieniowo-ściernie, a następnie odkurzona i zagruntowana rozcieńczonym lakierem EPINOX<sup>®</sup> 12.

## PRZYGOTOWANIE FARBY

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

	wagowo	objętościowo
składnik I	100	100
składnik II	20	30

Po upływie 15 minut (w 20°C) farba nadaje się do użycia. Minimalna temperatura farby do malowania +15°C

Czas przydatności mieszaniny składników do stosowania: w 20°C - 2 h,  
w 30°C - 1 h.

## METODY NAKŁADANIA

Natrysk bezpowietrzny (pędzel - tylko do małych powierzchni). Przy malowaniu pędzlem zalecane jest rozcieńczenie farby (przez dodanie ok. 3% rozcieńczalnika) oraz nakładanie farby w kilku warstwach dla uzyskania typowej grubości pojedynczej powłoki.

Parametry natrysku bezpowietrzego:

średnica dyszy	0,53 - 0,68 mm
ciśnienie w dyszy	20 - 30 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 i utwardzania powłoki:

- minimalna temperatura podłoża +5°C oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy,
- wilgotność względna powietrza najwyżej 85%,
- dobra wentylacja.

### Czas schnięcia (w 20°C):

pyłosuchość	- 6 h,
na dotyk	- 7 h

### Czas do nałożenia kolejnych warstw:

temperatura	30°C	20°C	10°C
najkrótszy	6h	12h	24h
najdłuższy	24h	48h	96h

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 utwardzania powłoki:**

temperatura	30°C	20°C	10°C
czas	4 dni	7 dni	16 dni

**NASTĘPNE  
WYMALOWANIA**

Farby nawierzchniowe epoksydowe, winylowe, poliuretanowe lub akrylowe OLIVA w przypadku gdy konstrukcja eksploatowana jest w atmosferze.

**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.

**TRWAŁOŚĆ WYROBU**

Okres trwałości podany na opakowaniu. Wyrób należy przechowywać w chłodnych miejscach i szczelnie zamkniętych opakowaniach.

**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 zawartych w wyrobach i związanych z nimi zagrożeń podane są w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych, które udostępniamy na życzenie naszych Klientów.

*Informacje w instrukcji, oparte na badaniach laboratoryjnych i naszym doświadczeniu, podajemy z zamiarem ułatwienia pracy naszym Klientom. Są to wyłącznie dane informacyjne. Nie mając wpływu na stosowanie i warunki nanoszenia możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub niewłaściwego ich użycia.*

*Określenia techniczne zawarte w instrukcji objaśniono we wstępie do katalogu. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany instrukcji bez uprzedniego zawiadomienia.*