

CHARAKTERYSTYKA

Ekologiczna farba epoksydowa, modyfikowana, tiksotropowa, utwardzana aminą cykloalifatyczną, zawierająca niewielką ilość rozpuszczalnika, dwuskładnikowa: składnik I o symbolu 7453-693-320, składnik II o symbolu 7453-693-000. Powłoka o wysokim połysku, bardzo dobrze przyczepna do podłoża, twarda i wytrzymała mechanicznie. Powłoka odporna na działanie wody, wina, piwa, soków owocowych, moszczy, tłuszczów i olejów jadalnych. Powłoka odporna również na metyloizobutyloketon, ksylen, kwas cytrynowy, rozcieńczone i stężone roztwory alkaliów oraz wodę zdemineralizowaną i olej roślinny.

ZASTOSOWANIE

Do zabezpieczania wewnętrznych powierzchni zbiorników wody do picia i do celów gospodarczych.

WŁAŚCIWOŚCI

Gęstość (około), g/cm ³	1,5
Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C	17
Zalecana grubość pojedynczej powłoki *, µm	200
Zalecana grubość pojedynczej warstwy, µm	220
Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 150µm, dm ³ /m ²	0,22
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	90
Zalecana liczba warstw	2 - 3
LZO, g/dm ³	100

Podane dane mogą nieznacznie różnić się z tytułu normalnych odchylek produkcyjnych.

KOLOR

320 - piaskowy

**PRZYGOTOWANIE
PODŁOŻA**

- Zaleca się, przed czyszczeniem, zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLICLEAN 123, a następnie spłukanie czystą wodą.
- Powierzchnia stalowa oczyszczona do stopnia czystości Sa 3 wg PN - ISO 8501-1; chropowatość powierzchni oczyszczonej Rz powinna wynosić 60 - 100 µm; powierzchnia sucha, pozbawiona soli, tłuszczu i kurzu.

**PRZYGOTOWANIE
FARBY**

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

	wagowo	objętościowo
składnik I	100	100
składnik II	31	47

Minimalna temperatura farby przygotowanej do malowania 15°C.

Czas przydatności mieszaniny składników do stosowania: w 20°C-45 minut,
w 30°C-20 minut.

METODY NAKŁADANIA

Natrysk bezpowietrzny (pędzel - tylko do małych powierzchni).

Przy malowaniu pędzlem zalecane jest rozcieńczenie farby (przez dodanie ok. 3% objętościowych rozcieńczalnika 693) oraz nakładanie farby w kilku warstwach dla uzyskania zalecanej grubości pojedynczej powłoki.

Parametry natrysku bezpowietrznego:

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 693 (patrz Informacja Techniczna).

Do mycia aparatury: rozcieńczalnik 564

WARUNKI PODCZAS MALOWANIA**Warunki podczas malowania i utwardzania powłoki:**

- minimalna temperatura podłoża +10°C oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy,
- wilgotność względna powietrza najwyżej 80%,
- dobra wentylacja.

Czas schnięcia (w 20°C):

pyłosuchość	- 4 h,
na dotyk	- 18 h,

Czas do nałożenia kolejnych warstw:

temperatura	30°C	20°C	10°C
najkrótszy	2h	4h	8h
najdłuższy	12h	24h	46h

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
dni	4	7	14

Najkrótszy odstęp czasu od nałożenia powłoki do oddania pokrycia do eksploatacji w zbiornikach na wodę do picia:

temperatura	30°C	20°C	10°C
dni	7	14	28

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 200 do 300 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.
- Powłokę w zbiornikach na produkty spożywcze przed rozpoczęciem eksploatacji zbiornika należy umyć, zgodnie z zaleceniami atestu higienicznego.

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.