

CHARAKTERYSTYKA

Farba winylowa modyfikowana przeciwrzeczna, tiksotropowa. Powłoka dobrze przyczepna do podłoża, elastyczna i wytrzymała mechanicznie. Powłoka odporna na działanie wody morskiej i rzecznej, rozcieńczonych roztworów soli, warunków ochrony katodowej konstrukcji oraz agresywnych czynników atmosferycznych.

ZASTOSOWANIE**Do gruntowania:**

- zewnętrznych części statków stalowych,
 - konstrukcji stalowych eksploatowanych w atmosferze morskiej, miejskiej i przemysłowej,
 - konstrukcji stalowych eksploatowanych w wodzie technicznej, morskiej i rzecznej.
-

WŁAŚCIWOŚCI

Gęstość (około), g/cm ³	1,2
Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C	23
Zalecana grubość pojedynczej powłoki, µm	70
Zalecana grubość pojedynczej warstwy, µm	190
Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 70 µm, dm ³ /m ²	0,19
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	37
Zalecana liczba warstw	1 - 3
LZO, g/dm ³	500

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

KOLOR

250	czerwony tlenkowy z odcieniem srebrzystym
390	zielony jasny z odcieniem srebrzystym

**PRZYGOTOWANIE
PODŁOŻA**

- Zaleca się, przed czyszczeniem, zmycie powierzchni wodą z dodatkiem detergentu OLICLEAN 123 prod. OLIVA Sp. z o.o., a następnie spłukanie czystą wodą.
 - Powierzchnia stalowa oczyszczona do stopnia Sa 2^{1/2} wg PN - ISO 8501-1; powierzchnia sucha, pozbawiona soli, tłuszczu i kurzu.
 - Powłoka farby EPIWELD sucha i pozbawiona zanieczyszczeń. Miejsca przekorodowań, uszkodzeń mechanicznych i termicznych oraz miejsca o obniżonej przyczepności powłoki do podłoża oczyszczone do stopnia wg PN-ISO 8501-1, co najmniej:
 - St 3 - w przypadku powłoki farby epoksydowej ekspozowanej do 1/2 roku, z uszkodzeniami obejmującymi do 30% powierzchni,
 - Sa 2 - w przypadku powłoki farby epoksydowej ekspozowanej ponad 1/2 roku lub z uszkodzeniami występującymi na większym procencie powierzchni,
 - Sa 2 - w przypadku konstrukcji chronionej elektrochemicznie. Powierzchnia sucha, pozbawiona zanieczyszczeń, soli, tłuszczu i kurzu.
 - Powłoka farby UNIWIN W sucha, pozbawiona śladów korozji, tłuszczu i kurzu.
-

METODY NAKŁADANIA Natrysk bezpowietrzny, pędzel.
Przy malowaniu pędzlem może być konieczne nakładanie farby w kilku warstwach dla uzyskania zalecanej grubości pojedynczej powłoki.
Parametry natrysku bezpowietrznego:

średnica dyszy	0,48 - 0,62 mm
ciśnienie w dyszy	10 - 15 MPa

ROZCIEŃCZANIE Nie jest wymagane. W razie konieczności (np. zgęstnienie wyrobu) użyć rozcieńczalnik 779 (patrz Informacja Techniczna).
Do mycia aparatury: rozcieńczalnik 779.

WARUNKI PODCZAS MALOWANIA **Warunki podczas nakładania:**
- minimalna temperatura podłoża: -10°C (powierzchnia wolna od szronu i lodu) oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy powietrza,
- dobra wentylacja

Czas schnięcia (w 20°C):

pyłosuchość	- 30 min
na dotyk	- 2 h
do transportu	- 3 h

Wielowarstwowy zestaw winylowy pełną odporność mechaniczną uzyskuje po dłuższym okresie wysychania.

Czas do nałożenia kolejnych warstw:

temperatura	20°C
najkrótszy	6h
najdłuższy	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.

NASTĘPNE WYMALOWANIA

Farby nawierzchniowe winylowe, lub akrylowe OLIVA.

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 60 do 110 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 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 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. 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.