

DS 040

**EPINOX 60**

2

01.01.2017

**Farba epoksydowa do gruntowania**
**CHARAKTERYSTYKA**

Farba epoksydowa dwuskładnikowa, do gruntowania szybkoschnąca, zawierająca pigmenty inertne, utwardzana związkami poliaminowymi.

**ZASTOSOWANIE**

Do gruntowania powierzchni stalowych zbiorników i instalacji przed malowaniem farbami antyelektrostatycznymi TEKNOS-OLIVA.

**SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI**

 Powłoka bardzo dobrze przyczepna do podłoża, elastyczna i odporna mechanicznie. Powłoka wykazuje właściwości antyelektrostatyczne (oporność skrośna najwyższej  $10^4 \Omega$ ) i nie musi być usuwana przed nałożeniem farb antyelektrostatycznych np. EPITAN 60, EPITAN 66, INERTA 268.

**DANE TECHNICZNE**
**Proporcja mieszania składników**

 Baza (Komp. A): 100 części obj.  
 Utwardzacz (Komp. B): UTWARDZACZ 014 54 części obj.

**Czas przydatności do stosowania;  
temp. +20°C**

8 godzin

**Zawartość substancji stałych**

42±2% obj.

**Całkowita masa substancji stałych**

ok. 970 g/l

**Lotne związki organiczne (VOC)**

ok. 480 g/l

**Zalecana grubość powłoki**

na sucho (μm)	na mokro (μm)	wydajność teoretyczna (m <sup>2</sup> /l)
30	71	14,1

Ponieważ wiele parametrów własności farby może ulec zmianie, jeżeli nałoży się jej zbyt grubą warstwę, w związku z tym nie zalecamy, aby produkt był aplikowany w grubości większej niż dwukrotna zalecana grubość powłoki.

**Zużycie praktyczne**

Zależy od techniki nakładania, chropowatości podłoża, strat w procesie natrysku, rodzaju konstrukcji itp.

**Czas schnięcia w temp. +20°C, wilg. wzgl. 50% (grubość suchej powłoki 30 μm)**

- pyłosuchość
- suchość na dotyk
- całkowite utwardzenie

 po 1 h  
 po 2 h  
 po 7 dniach

**Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy, wilg. wzgl. 50% (grubość suchej powłoki 30 μm)**

temperatura powierzchni	tym samym materiałem oraz farbami z grupy EPITAN	
	Min.	Max.
10°C	8 h	2 miesiące
20°C	4 h	2 miesiące

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.

**Rozcieńczalnik**

Nie jest wymagany. W razie konieczności użyć TEKNOSOLV 564.

**Rozcieńczalnik do mycia**

TEKNOSOLV 564

**Kolory**

250 czerwony tlenkowy

**OZNAKOWANIE BEZPIECZEŃSTWA**

Patrz Karta Charakterystyki

**SPOSÓB STOSOWANIA****Przygotowanie podłoża**

Zaleca się, przed czyszczeniem zaleca się zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLICLEAN 123, a następnie spłukanie czystą wodą.

**Powierzchnia stalowa** sucha, pozbawiona tłuszczu i soli, oczyszczona do stopnia czystości wg PN-ISO 8501-1, co najmniej Sa 2½; powierzchnia sucha, bez śladów korozji, soli, tłuszczu i kurzu.

**Przygotowanie wyrobu**

Należy przygotować tylko taką ilość farby, którą zużyje się w czasie krótszym niż jej czas przydatności do stosowania. Przed malowaniem należy składniki farby, w prawidłowej proporcji, dokładnie wymieszać ze sobą, w całej objętości naczynia. Niedokładne wymieszanie lub nieprawidłowy stosunek składników są przyczyną nieprawidłowego utwardzania i pogorszenia się własności powłoki.

**Warunki podczas nakładania**

Warunki podczas malowania i utwardzania powłoki: minimalna temperatura podłoża powyżej +10°C oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy; minimalna temperatura otoczenia +10°C; wilgotność względna powietrza najwyżej 85%; dobra wentylacja.

**Nakładanie**

Natrysk bezpowietrzny, pędzel.

Parametry natrysku bezpowietrznego:

średnica dyszy	0,33 - 0,48 mm
ciśnienie w dyszy	10 - 15 MPa

Antyelektrostatyczne właściwości powłokowych zestawów malarskich i malarsko-laminatowych na bazie EPINOX 60, tkanina szklana, EPITAN 66 potwierdzone zostały protokołem nr 01/295/2002 z badań wykonanych przez Instytut Przemysłu Organicznego. Zgodnie z orzeczeniem instytutu powłoki mogą być bez ograniczeń stosowane w strefach zagrożonych wybuchem, klasyfikowanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992r (Dz. U. nr 92 z dnia 10 grudnia 1992 r).

**INFORMACJE DODATKOWE**

Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, dokładnie zamkniętą.

Dodatkowe informacje na temat przygotowania powierzchni można znaleźć w normie ISO 12944-4 i ISO 8501-2.

---

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania 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 z powodu niewłaściwego ich użycia. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

---