

DS 016

2

01.01.2017

**EPINOX 12**

**Lakier epoksydowy**

<b>CHARAKTERYSTYKA</b>	Epoksydowy, dwuskładnikowy, bezbarwny grunt wiążący utwardzany poliaminamidem.
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Do gruntowania powierzchni drewnianych, betonowych i ceramicznych przed właściwym malowaniem, np. farbami epoksydowymi, bitumiczno-epoksydowymi lub winylowymi. Może stanowić również samodzielne pokrycie lakierowe.
<b>SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI</b>	Powłoka dobrze przyczepna do podłoża, twarda i elastyczna.

**DANE TECHNICZNE**

**Proporcja mieszania składników** Baza (Komp. A): 100 części obj.  
Utwardzacz (Komp. B): UTWARDZACZ 897 40 części obj.

**Czas przydatności do stosowania; temp. +20°C** 8 godzin

**Zawartość substancji stałych** 40±2% obj.

**Całkowita masa substancji stałych** ok. 1185 g/l

**Lotne związki organiczne (VOC)** ok. 540 g/l

**Zalecana grubość powłoki i teoretyczna wydajność**

na sucho (µm)	na mokro (µm)	wydajność teoretyczna (m <sup>2</sup> /l)
20	50	20

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. 23°C/50% wilgotności wzgl. (grubość suchej powłoki 20µm)**

- pyłosuchość
- suchość na dotyk
- całkowite utwardzenie

po 1 h  
po 5 h  
po 7 dniach

**Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy, wilg. wzgl. 50% (grubość suchej powłoki 20 µm)**

temperatura powierzchni			
	Min.	Max.	Do szlifowania
+20°C	8 h	3 dni	24 h

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 wymagane. W razie konieczności (gruntowanie porowatych podłoży) użyć TEKNOSOLV 564.

**Rozcieńczalnik do mycia** TEKNOSOLV 564.

**Wygląd powłoki** Półpołysk

**Kolor** 000 bezbarwny

**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 betonowa** po minimum 28 dniach (w 20°C) dojrzewania, o odpowiedniej wytrzymałości, czysta, bez rys, występow i szczelin, pozbawiona tzw. mleczka cementowego, oczyszczone strumieniowo lub oczyszczona szczotką drucianą. Podłoże suche (wilgotność max. 4%), pozbawione tłuszczu, soli, pyłu, kurzu i wtrąceń. Powierzchnia czysta, sucha, pozbawiona tłuszczu, oleju, soli, pyłu i kurzu.

**Powierzchnie porowate** takie jak drewno, beton, ceramika – zagruntowane gruntem rozcieńczonym.

**Przygotowanie wyrobu**

Należy przygotować tylko taką ilość wyrobu, 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. Należy odczekać 15 minut (w 20°C) przed aplikacją.

**Warunki podczas nakładania**

Warunki podczas malowania i utwardzania powłoki: minimalna temperatura podłoża powyżej +5°C oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy; wilgotność względna powietrza najwyżej 85%; dobra wentylacja.

**Nakładanie**

Natrysk bezpowietrzny, pędzel. Parametry natrysku bezpowietrznego:

średnica dyszy	0,33 - 0,43 mm
ciśnienie w dyszy	10 - 12 MPa

**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).

---