

ZRÓWNOWAŻONA FARBA EPOKSYDOWA

EPINOX 87-01

FARBA EPOKSYDOWA DO OCHRONY PRZED KOROZJĄ

Farba dwuskładnikowa, epoksydowa, pigmentowana MIO (blaszkowaty tlenek żelaza) i innymi pigmentami o strukturze płatkowej, co nadaje powłokom utworzonym na bazie tej farby doskonałe właściwości ochronne. Farba stosowana do malowania:

- konstrukcji stalowych i żeliwnych eksploatowanych w atmosferze morskiej, nadmorskiej i przemysłowej,
- konstrukcji stalowych i żeliwnych narażonych na działanie niszczących czynników mechanicznych.

Z powodzeniem stosowana w środowisku o agresywności korozyjnej do C5.

ZASTOSOWANIE

- Podkład o właściwościach antykorozyjnych, bezpośrednio na metal.
- Międzywarstwa w systemach epoksydowych i epoksydowo-poliuretanowych
- Samodzielne wymalowanie w warunkach wewnętrznych, gdy nie są wymagane wysokie walory dekoracyjne powłoki.

POPRAWA PROFILU ŚRODOWISKOWEGO

W ramach naszych ambicji, aby świat trwał dłużej - WE MAKE THE WORLD LAST LONGER - produkt został zoptymalizowany pod kątem zmniejszenia wpływu na środowisko.

Starając się zmniejszyć ilość odpadów oraz rozwijając ekonomię cyrkularną w branży farb, stworzyliśmy wariant Epinox 87 zawierający w swoim składzie surowce wtórne.

Dodatkowo, farba cechuje się niską zawartością LZO przy wysokiej zawartości części stałych. Wprowadzając na rynek Epinox 87-01 zmniejszamy ślad węglowy produktów i pomagamy klientom realizować ich własne cele związane z ochroną środowiska.

GŁÓWNE CECHY

Farba epoksydowa do gruntowania. Dostępna w kolorach:

popielaty



szary ciemny



Wyrób stosowany ze standardowym utwardzaczem: UTWARDZACZ 076/077/087/EPITAN 92

Wyrób o wysokiej zawartości części stałych i niskiej zawartości LZO

Produkt zoptymalizowany pod kątem mniejszego wpływu na środowisko

NA MALARNI I NA PLACU BUDOWY

Doskonale sprawdzi się w kontrolowanych warunkach komór lakierniczych, gdzie dzięki stosunkowo krótkim czasom schnięcia i przemalowania, przyspieszy procesy aplikacyjne. Produkt utwardza się również w niższych temperaturach i warunkach podwyższonej wilgotności co sprawia, że będzie odpowiednim rozwiązaniem do aplikacji na placu budowy bez ryzyka powstania wadliwej powłoki.

MALOWANIE PIERWOTNE I RENOWACYJNE

Produkt charakteryzuje się dobrą przyczepnością do podłoża czyszczonych metodami ręczno-mechanicznymi do stopnia St3/St2 co umożliwia jego zastosowanie w warunkach prowadzenia prac naprawczych na placu budowy. Dzięki wysokim właściwościom ochronnym produkt zalecany jest do stosowania w środowisku o agresywności korozyjnej do C5 według PN EN ISO 12944-2, zapewniając powłokom wysoką trwałość nawet w bardzo trudnych warunkach.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

O więcej szczegółów zapytaj swojego lokalnego opiekuna handlowego z ramienia TEKNOS.

Naszą misją jest przedłużenie żywotności Państwa produktów poprzez dostarczanie inteligentnych, zaawansowanych technicznie rozwiązań w zakresie farb i powłok dla jeszcze lepszej ochrony – zawsze w ścisłej współpracy z naszymi klientami.



INFORMACJE O PRODUKCIE

Przykładowe systemy malarskie w oparciu o normę PN EN ISO 12944-5

Farba	C3-H C3.06	C4-H C4.06	C4-H C4.10	C5-H C5.03	C5-H C5.07
EPINOX 21			1x60µm		1x60µm
EPINOX 87-01	1x120µm	1x180µm	1x80µm	2x120µm	1x140µm
TEKNODUR COMBI 800-500*	1x60µm	1x60µm	1x60µm	1x60µm	1x60µm
Grubość całkowita	180µm	240µm	200µm	300µm	260µm
Zawartość LZO w systemie, g/m ²	69	89	83	109	103

*możliwe jest użycie innego typu farby nawierzchniowej poliuretanowej lub epoksydowej w zależności od wymagań specyfikacji

EPINOX 87-01

Farba epoksydowa do gruntowania

KOLORY

Popielaty i szary ciemny

APLIKACJA

Natrysk bezpowietrzny Airless, pędzel

STOSUNEK MIESZANIA

Baza (Komp. A): 5 części obj.
Utwardzacz (Komp. B): 1 część obj.

DOSTĘPNE WIELKOŚCI OPAKOWAŃ

ID 10002670 : EPINOX 87-01 TO-880 DARK GREY (Comp. A) **15 L**
ID 10002283 : EPINOX 87-01 TO-820 ASH GREY (Comp. A) **15 L**
ID T31640000005: UTWARDZACZ 076/077/087/EPITAN 92 **3 L**

CZAS SCHNIĘCIA

W temperaturze 23 °C i wilgotności względnej 50%

Czas do przemalowania po 3 godzinach 15 minutach

Całkowite utwardzenie po 2 dniach

Zawartość LZO mniej niż 250 g/L

Min. temperatura stosowania -5 °C

Zakres grubości pojedynczej powłoki 100 - 300 µm

Teknos Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 8
03-888 Warszawa
T +48 22 67 87 004
biuro@teknos.com

www.teknos.pl

**WE MAKE THE WORLD
LAST LONGER**



Podane informacje mają charakter normatywny i opierają się na badaniach laboratoryjnych i doświadczeniach praktycznych. Informacje te są niezobowiązujące i nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki uzyskane w warunkach pracy, na które nie mamy wpływu, w związku z czym kupujący lub użytkownik nie jest zwolniony z obowiązku sprawdzenia, czy nasze produkty są odpowiednie do danego celu i metod aplikacji w warunkach rzeczywistych. Ponosimy odpowiedzialność wyłącznie za szkody bezpośrednie spowodowane przez wady produktów dostarczonych przez Teknos. Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik powinien posiadać wystarczającą wiedzę do prawidłowego użytkowania produktu z uwzględnieniem aspektów technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje Kart Danych Technicznych i Kart Charakterystyki Teknos są dostępne na naszej stronie internetowej www.teknos.pl. Wszystkie znaki towarowe przedstawione w niniejszym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub spółek stowarzyszonych.