

IZOCHEM EFK KAFELNOWA

EPOKSYDOWA FARBA DO KAFELKÓW



DOSTĘPNE OPAKOWANIA:
ZESTAW 2 x 1 KG

OPIS PRODUKTU:

IZOCHEM EFK KAFELNOWA jest dwuskładnikową, epoksydową, wodorozcieńczalną farbą ochronno-dekoracyjną do odnowienia ściennych i posadzkowych płytek ceramicznych.

ZALETY:

- odporna na powtarzający się kontakt z wodą
- odporna na produkty do pielęgnacji i środki czystości (szampony, mydła, uniwersalne środki czystości)
- powłoka odporna na mycie
- wysoka wytrzymałość mechaniczna, powłoka wytrzymała na zarysowanie, ścieranie, uderzenie
- o bardzo dobrej przyczepności do podłoża
- o wysokiej sile krycia
- łatwa w czyszczeniu

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- malowanie płytek ściennych
- malowanie płytek podłogowych
- możliwe zastosowanie zewnętrzne wraz z lakierem odpornym na promieniowanie UV

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Jeśli istnieje taka potrzeba spoiny uzupełnić. Silikon należy usunąć przed aplikacją farby. Nałożyć ponownie po całkowitym wyschnięciu powłoki.

Okładzinę ceramiczną należy starannie umyć i odtłuścić np. acetonem. Sflukać dokładnie wodą i pozostawić do wyschnięcia.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Do wiadra ze składnikiem A dodać składnik B i mieszać dokładnie, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji i barwy mieszaniny za pomocą wolnoobrotowego

mieszadła (≈ 300 obr./min.) od dołu ku górze co najmniej 5 minut. Po czasie dojrzewania wynoszącym ok. 5 min materiał należy ponownie wymieszać (ok. 2 min). Zwrócić szczególną uwagę na to, by składnik B nie osadził się na ściankach pojemnika. Dodawać cały składnik B. Mieszać bardzo dokładnie. Przy częściowym wykorzystaniu opakowania przestrzegać proporcji mieszania 4:1 (wagowo). Czas zużycia farby istotnie zależy od temperatury (max. 45 min.). Temperatura komponentów podczas mieszania powinna wynosić min. 15°C.

APLIKACJA:

IZOCHEM EFK KAFELNOWA aplikować przy pomocy wałka nylonowego lub gąbkowego. Farbę nakładać dwukrotnie. Wałek nasączyć równomiernie farbą, a następnie usunąć jej nadmiar na kratce malarskiej. Nanosić starannie metodą krzyżową. Ostatnie pociągnięcie wałkiem wykonywać w jednym kierunku (np. z góry na dół). Drugą warstwę nakładać w odstępach min. 12, max. 48 godzinnych. Grubość nanoszenia jednej warstwy wynosi około 120 μm na mokro. W przypadku stosowania powłoki na zewnątrz, w celu ochrony koloru przed działaniem promieni UV, na powłokę należy zastosować lakier ochronny.

Lakier stosujemy po 24 godzinach od ułożenia drugiej warstwy IZOchem EFK KAFELNOWA.

Całkowite utwardzenie wykonanej powłoki następuje przy wysychaniu w warunkach optymalnych po upływie 7 dni.

ZUŻYCIE:

ok. 0,2 kg/m²/warstwę
ilość warstw: 2

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +30°C do 24 m-cy. Chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych. Transport może odbywać się dowolnym środkiem transportu z zachowaniem warunków przechowywania.

OPAKOWANIA: zestaw 2 x 1 KG

KOLOR: jasny szary (RAL 7047), szary (RAL 7040), grafitowy (RAL 7024), biały (RAL 9016), kość słoniowa (RAL 9001), brąz (RAL 8011)

WYKOŃCZENIE: satynowe

DANE TECHNICZNE:

- **Skład:** żywica epoksydowa, utwardzacz, pigment
- **Gęstość (komponent A + B):** ok. 1,35 kg/dm³
- **Proporcje mieszania:** 4:1 (składnik A : składnik B)
- **Czas zużycia:** ok. 45 min.
- **Grubość powłoki:** ok. 150 µm
- **Czas wysychania:** 8 h (1 stopień), 18 h (3 stopień), 24 h (6 stopień)
- **Twardość wg. Persoza:** co najmniej 0,3
- **Twardość wg Shore'a, skala D:** 45 ± 5 po 48 h, 70 ± 5 po 7 dniach
- **Odporna na szorowanie na mokro:** 2000 cykli
- **Ścieralność powłoki na sucho:** 0,58 µm/kg
- **Przyczepność do betonu po 21 dniach:** ≥ 3,0 MPa
- **Przyczepność do betonu po 15 cyklach rozmrażania-zamrażania:** ≥ 2,0 MPa
- **Przepuszczalność pary wodnej:** < 5 m
- **Odporna na (narażenie 24 h):** KOH 25%, kwas mlekowy 5%, kwas octowy 10%, aceton, 50% etanol, 20% roztwór NaCl, HCL 3%, kwas siarkowy 35%
- **Czas osiągnięcia wytrzymałości technologicznej:** ok. 24 godz.
- **Czas osiągnięcia pełnej wytrzymałości mechanicznej:** ok. 7 dni
- **Czas osiągnięcia pełnej wytrzymałości chemicznej:** ok. 7 dni
- **Aplikacja:** wałek nylonowy 14-18 mm, wałek z gąbki
- **Temperatura produktu:** od +15°C do +25°C
- **Temperatura podłoża i otoczenia:** od +10°C do +25°C

UWAGI:

Do malowania należy stosować farby pochodzące z jednej partii produkcyjnej (informację tę znajdziemy na opakowaniu). Jeśli nie ma takiej możliwości, warto wszystkie zakupione farby jednego rodzaju i w tym samym kolorze wymieszać ze sobą, tak, aby malowana powierzchnia wykonana została farbą jednorodną.

Po zmieszaniu dwóch składników następuje reakcja chemiczna po której zainicjowaniu wyrób musi być zużyty najpóźniej w ciągu 45 min. **W przypadku zgęstnienia składnika B można go doprowadzić do konsystencji półpłynnej poprzez zanurzenie pojemnika w ciepłej kąpieli.** Pomimo dużej odporności na UV należy liczyć się z możliwością pojawienia się odbarwień pod wpływem promieni słonecznych. Przebarwienia nie mają wpływu na właściwości mechaniczne i nie stanowią wady. Nakładanie kolejnych warstw farby po okresie dłuższym niż 30 dni winno być poprzedzone odtłuszczeniem i przeszlifowaniem powłoki lub delikatnym jej przepiaskowaniem, po czym wysuszeniem i odpyleniem. Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg twardnienia. Narzędzia zabrudzone podczas prac na świeżo można czyścić wodą z detergentem, po zaschnięciu usuwać mechanicznie.