

Impregnat do gruntowania chemoodporny

Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania

KARTA TECHNICZNA

Symbol: PKWiU: 20.30.12.0; KTM: 131-7210-10-00**Norma:** **PN-C-81753:2002, Rodzaj B.****PN-EN 1062** (PN-EN 1062-1:2005, PN-EN 1062-3:2008, PN-EN-ISO 7783-2:2001),
„Wyroby lakierowe i systemy powłokowe stosowane na zewnątrz na mury i beton”

Charakterystyka ogólna:

Impregnat to produkt malarski jednoskładnikowy, wysychający na powietrzu.

Przeznaczenie:

Impregnat przeznaczony jest do impregnacji (gruntowania) powierzchni chłonnych, porowatych (betonu, tynku itp.) przed malowaniem farbami nawierzchniowymi. Impregnat może być stosowany:

- W zestawie z farbami i emaliami chlorokauczukowymi chemoodpornymi do zabezpieczeń konstrukcji betonowych i żelbetonowych narażonych na działanie atmosfery chemicznie agresywnej (np. eksploatowanych w galwanizerniach, oczyszczalniach ścieków).
- Do ochrony zewnętrznych powierzchni betonu i tynku przed wilgocią oraz przed niszczącym działaniem atmosfery przemysłowej.

Dane techniczne :

Kolor	- bezbarwny
Gęstość	- 1,00 ± 0,05 g/cm ³
Konsystencja / lepkość	- 35÷50 s (mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu wypływowego 4 mm)
Zawartość substancji stałych	- ok.38 % wag. / 26 % obj.
Grubość warstwy	- mokrej 115 µm / suchej 30 µm
Czas wysychania w temp. 20 ± 2 °C i wilgotności powietrza 55 ± 5 % :	
stopień 1	- nie więcej niż 2 godz.
stopień 3	- nie więcej niż 24 godz.
Masa suchej powłoki o grubości 30 µm	- ok. 0,04 kg/m ²
Wydajność teoretyczna	
- dla powłoki o grubości 30 µm	- 9 m ² / dm ³
Wydajność praktyczna na powierzchni betonowej i otynkowanej	- 4 ÷ 7 m ² / dm ³ / dla jednej warstwy/
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w produkcie gotowym do użytku ^{1/}	- nie więcej niż 750 g/dm ³
Temperatura zapłonu	- nie mniej niż 23 °C
Trwałość	- 24 miesiące

1/ Wg Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dn. 08.08.2016 w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. poz.1353), **impregnat do gruntowania chemoodporny** należy do Kategorii A/ podkategorii h/typu FR (farby rozpuszczalnikowe) o dopuszczalnej zawartości LZO - **750 g/l**.

Właściwości powłoki:

Impregnat na podłożu spójnym (nieporowatym) tworzy powłokę gładką, bezbarwną, z połyskiem, o dobrej przyczepności. Powłoka impregnatu jest odporna na wodne środowisko o odczynie umiarkowanie kwaśnym lub alkalicznym. Impregnat jest dobrze wchłaniany przez podłoża mineralne np. betony i tynki (tynk cementowo-wapienny, z zapraw polimerowo-cementowych itp.). Ma właściwości wiążące, przez co

Impregnat do gruntowania chemoodporny

Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania

KARTA TECHNICZNA

wzmacnia stare, kruche podłoża mineralne. Redukuje nasiąkliwość powierzchniową betonu i tynku, poprawia przyczepność farby nawierzchniowej do podłoża oraz wydatnie wpływa na zmniejszenie jej zużycia. Powłoka impregnatu jest termoplastyczna, nie jest odporna na rozpuszczalniki organiczne. Może być eksploatowana w temp. od - 20°C do + 65°C.

Środowisko:

Narażenia eksploatacyjne wynikające z oddziaływania: wodnych roztworów i aerozoli o odczynie umiarkowanie kwaśnym lub alkalicznym, opadów atmosferycznych, zmian temperatury dobowych i rocznych, emisji oparów i gazów chemicznie agresywnych, okresowego zachlapywania budowli wodnymi roztworami soli, chemikaliów itp.

Przygotowanie podłoża do malowania:

Betony i tynki muszą być wykonane z materiałów spełniających normy budowlane (spójne, odporne na kruszenie i pękanie). Powierzchnie betonowe i otynkowane przeznaczone do malowania powinny być czyste i suche. Dopuszczalna jest resztkowa zawartość wilgoci - ok. 4 %. Tynki i betony nowe malować nie wcześniej jak po upływie 4 - 5 tygodni od ich wykonania.

- Betonowe zbiorniki wodne (z wykluczeniem na wodę pitną) powinny być zbudowane zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlano-technicznym i przy użyciu odpowiednich do tego typu budowli materiałów. Nie używać żadnych materiałów mogących mieć negatywny wpływ na przyczepność i trwałość warstw powierzchniowych, w tym powłoki malarskiej. Do tego typu materiałów należą m.in. preparaty silikonowe, szkło wodne oraz inne silnie alkaliczne środki.

Tłuszcze, oleje oraz środki antyadhezyjne dokładnie usunąć z powierzchni zbiornika. Wyrównanie powierzchni oraz wodouszczelnienie misy można wykonać przy użyciu przeznaczonych do tego celu bezskurczowych zapraw polimerowo-cementowych (PCC) stosując je zgodnie z zaleceniami producenta. Po stwardnieniu zaprawy (czas określony jest przez producenta) powierzchnię zbiornika dokładnie zmyć strumieniem wody pod ciśnieniem 8 ÷ 10 MPa (najlepiej za pomocą myjki ciśnieniowej) w celu usunięcia brudu, kurzu oraz cząstek materiałów nie związanych trwale z podłożem, a następnie pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Po wyschnięciu można przystąpić do gruntowania podłoża impregnatem (patrz: WYTYCZNE DO BUDOWY I MALOWANIA BASENÓW REKREACYJNYCH I ZBIORNIKÓW BETONOWYCH opracowane przez POLIFARB-ŁÓDŹ Sp. z o.o.).

- Powierzchnie przeznaczone do malowania renowacyjnego umyć i oczyścić z luźno przylegającej starej powłoki farby. Braki podłoża betonowego lub tynku uzupełnić zaprawkami dostosowanymi pod względem materiałowym i wytrzymałościowym do naprawianej powierzchni. Podłoże, w zależności od potrzeb, na całej powierzchni lub miejscowo zagruntować impregnatem.

Warunki aplikacji :

Temperatura lakieru	Temperatura podłoża	Wilgotność wzgl. powietrza
10 ÷ 30 °C	5 ÷ 40 °C	najwyżej 80 %

Temperatura podłoża powinna być wyższa od punktu rosy co najmniej o 3°C.

Sposób aplikacji:

Impregnat nakładać: pędzlem, wałkiem, natryskiem powietrznym lub bezpowietrznym.

Do zaimpregnowania podłoża można impregnat rozcieńczyć rozcieńczalnikiem do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania (KTM: 131-8157-01-01) w ilości 5 ÷ 10 % wag.

Rozcieńczalnik /zmywacz/:

TrokenTech sp. z o.o. ■ ul. Bardzka 60 ■ 50-517 Wrocław

NIP: 8992684140, REGON: 021122451, KRS: 0000342475, BDO: 000227562

Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy,

wysokość kapitału zakładowego: 170.000,00PLN, wpłaconego: 170.000,00PLN

Dostarczamy w całej Polsce!

Dane kontaktowe naszych oddziałów:
www.trokentech.pl/kontakt/

Wyd. 04/2023-12-20

Impregnat do gruntowania chemoodporny

Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania

KARTA TECHNICZNA

Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania (KTM 131-8157-01-01). Nie stosować benzyny do lakierów.

Czas sezonowania powłoki przed nałożeniem następnej warstwy:

Podłoże zaimpregnowane malować farbami nawierzchniowymi po 12 godz. schnięcia warstwy impregnatu lub w dowolnie dłuższym czasie.

Tworzenie zestawu z innymi produktami malarskimi:

Impregnat jest przeznaczony do stosowania w zestawie z:

- Farba chlorokauczukowa do malowania basenów WODNIK (KTM: 131-7259-89-XX),
- Farba chlorokauczukowa chemoodporna LOKCHEM-F (KTM: 131-7223-10-XX),
- Emalia chlorokauczukowa chemoodporna LOKCHEM-E (KTM: 131-7262-10-XX).

Nie wyklucza się zastosowania impregnatu pod inne farby lub emalie po uprzednim sprawdzeniu.

Warunki bezpieczeństwa:

Szczegółowe informacje na temat zagrożeń występujących podczas aplikacji impregnatu oraz warunki bezpiecznego jego stosowania podane są w Karcie charakterystyki.

Podczas prac malarskich należy stosować się ściśle do instrukcji obsługi urządzeń i aparatów natryskowych oraz ogólnych przepisów bezpieczeństwa obowiązujących przy pracach lakierniczych.

W przypadku pożaru stosować proszek gaśniczy, pianę gaśniczą, CO₂; nigdy nie stosować wody w postaci strumienia.

Powierzchnie pokryte impregnatem nie powinny stykać się bezpośrednio z żywnością i wodą do picia. Impregnat w przemyśle i budownictwie można stosować tylko na zewnątrz budynków.

Impregnat posiada **Atest Higieniczny PZH**.

Magazynowanie i transport:

Przechowywać w opakowaniach metalowych szczelnie zamkniętych, w zadaszonych magazynach, w warunkach odpowiadających aktualnie obowiązującym przepisom bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej. Temperatura magazynowania do 30°C. Gruntoemalię transportować zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi materiałów niebezpiecznych. **RID/ADR: kl. 3, UN-1263**

Informacje dodatkowe:

- Dopuszczalne jest przechowywanie impregnatu w okresie zimowym w pomieszczeniu nieogrzewanym, niemniej jednak na co najmniej 24 godz. przed aplikacją impregnat należy umieścić w pomieszczeniu ogrzewanym.

- Producent nie odpowiada za trwałość powłok oraz straty, powstałe w wyniku stosowania impregnatu niezgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

- Zagadnienia nieujęte w instrukcji stosowania impregnatu należy konsultować z producentem

- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści kolejnych edycji Karty katalogowej produktu bez wcześniejszego informowania o tym odbiorców, przy czym wcześniejsze edycje tracą ważność.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

TrokenTech sp. z o.o. ■ ul. Bardzka 60 ■ 50-517 Wrocław

NIP: 8992684140, REGON: 021122451, KRS: 0000342475, BDO: 000227562

Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy,

wysokość kapitału zakładowego: 170.000,00PLN, wpłaconego: 170.000,00PLN

Dostarczamy w całej Polsce!

Dane kontaktowe naszych oddziałów:
www.troken.tech.pl/kontakt/

Wyd. 04/2023-12-20