

Epimal LAQ

KARTA TECHNICZNA 1/2

Wodorozcieńczalny dwuskładnikowy lakier epoksydowy

Przeznaczenie:

Wyrób jest bezbarwnym, wodorozcieńczalnym, 2-składnikowym lakierem epoksydowym do dekoracyjno-ochronnego pokrywania powierzchni kamienia naturalnego (np. piaskowca) i sztucznego, w tym posadzek oraz powierzchni metalowych. Przeznaczony jest do lakierowania różnych wyrobów wykonanych z materiałów skalnych pochodzenia naturalnego, jak również wykonanych z cementu i różnego rodzaju kruszyw mineralnych. Może też służyć do konserwacji tynku mozaikowego, jak również do zabezpieczania powłok malarskich nadając im połysk, wyższą odporność na ścieranie i zdolność do łatwiejszego utrzymania w czystości. W pewnym stopniu może służyć do ochrony drewna (wewnątrz pomieszczeń).

Powłoki po wyschnięciu charakteryzują się połyskiem, przezroczystością, wysoką twardością, ale jednocześnie i elastycznością, odpornością na ścieranie, spękania i wodę oraz wiele chemikaliów. W zależności od stopnia rozcieńczenia można uzyskać powierzchnię z połyskiem albo matowa. Ze względu na swoje walory dekoracyjno-ochronne może być stosowany wewnątrz, jak również na zewnątrz (nie dotyczy drewna) pomieszczeń. Na naturalnym kamieniu ujawnia swoją jeszcze jedną zaletę polegającą na uwydatnieniu rysunku skały, jej barwy i struktury. Oparty jest na wysokiej jakości, odpornej na żółknięcie żywicy epoksydowej. Nie zawiera szkodliwych rozpuszczalników ani metali ciężkich.

Przygotowanie powierzchni i stosowanie:

Lakier nie wymaga rozcieńczania, nadaje się do stosowania w postaci handlowej. Jednak w razie konieczności otrzymania powierzchni matowej można dodać wodę o jakości wody pitnej. Nie dodawać wody ze zbiorników naturalnych, np. jezior, rzek, stawów. Właściwe i staranne przygotowanie powierzchni przed malowaniem jest podstawowym warunkiem uzyskania odpowiedniej jakości powłoki. Powierzchnia powinna być sucha, odpylona i czysta. Usunąć glony i porosty, dokładnie odtłuścić. Świeże powierzchnie betonowe można malować nie wcześniej niż 4 tygodnie od nałożenia.

Po dodaniu utwardzacza dokładnie wymieszać (co najmniej przez 2 minuty). Lakier po wymieszaniu z utwardzaczem powinien zostać zużyty w ciągu 2 godzin. W czasie mieszania unikać wprowadzania pęcherzyków powietrza, które mogą być trudne do usunięcia i powodować lekkie zmętnienie powłoki. Nakładać powłokę równomiernie cienką warstwą, unikając nadmiaru. Nie dopuszczać do powstawania zacieków. Aby uzyskać grubszą warstwę (o wyższym połysku) lakierować kilkukrotnie. Przed oddaniem do eksploatacji pomieszczenia wietrzyć do zaniku zapachu.

Impregnowanie:

Lakier może być użyty również do impregnacji kamienia. W tym celu należy lakier po zmieszaniu z utwardzaczem rozcieńczyć dodając powoli wodę w proporcji 1:4 (1 cz. lakieru [1 skł.+ 11 skł.] i 4 cz. wody) i dokładnie wymieszać. Nanieść 1-2 warstwy (zależnie od potrzeby).

Zalecenia BHP:

Stosować zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z innymi wodnymi wyrobami lakierniczymi. Chronić oczy i powierzchnie skóry przed bezpośrednim kontaktem z wyrobem. W przypadku zanieczyszczenia zmyć skórę wodą i mydłem, zabrudzona odzież zmienić. Oczy natychmiast przepłukać dużą ilością bieżącej wody, przez co najmniej 20 minut. W przypadku podrażnienia udać się do lekarza.

Uwagi:

Przed stosowaniem farbę dokładnie wymieszać z utwardzaczem. Nie zmieniać zalecanych proporcji lakier : utwardzacz. Może to spowodować znaczne obniżenie twardości powłoki. Nie malować na zewnątrz podczas silnego nasłonecznienia i deszczu. Nie malować powierzchni mokrych i nagranych, np. w wyniku silnego nasłonecznienia. Przechowywać zamknięte, poza zasięgiem dzieci. Chronić przez zamarznięciem.

Epimal LAQ

KARTA TECHNICZNA 2/2

Wodorozcieńczalny dwuskładnikowy lakier epoksydowy

Dane techniczne:

- postać: mlecznobiała ciecz, po wyschnięciu - powłoka bezbarwna,
- nakładanie: pędzel, wałek lub natrysk,
- zalecana proporcja: 3,4 l lakieru i 0,6 l utwardzacza,
- stosować i przechowywać: w temp. nie niższej niż +15°C i nie wyższej niż 30°C,
- czas przydatności do stosowania po zmieszaniu z utwardzaczem (przy 20°C): ok. 2 godz.
- czas schnięcia, przy temp. podłoża 20°C i wilgotności względnej powietrza 65% (obniżenie temperatury i wzrost wilgotności przedłuża czas schnięcia):
 - pyłosuchość: ok. 2 godz.,
 - nakładanie kolejnej warstwy: po 24 godz.,
 - pełne utwardzenie: po 7 dniach,
- zalecana ilość warstw: 1-3 (zależnie od potrzeby),
- wydajność: teoretyczna: 10-12 m²/l, praktyczna zależy od wielu czynników takich jak porowatość i pofałdowanie powierzchni oraz od strat materiału podczas aplikacji,
- gęstość: ok. 1,0 g/cm³,
- wartość pH: 7,5-8,5,
- mycie narzędzi i rozcieńczanie: woda,
- atesty; Atest Higieniczny PZH,
- norma: PN-C-81906:2003,
- gwarancja: 12 miesięcy od daty produkcji,
- opakowania: 4 litry (3,4 l skł.+ 0,6 l skł.).

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas indukcji, czas przydatności mieszaniny do użytku, czas do nałożenia kolejnej warstwy, czas do użytkowania oraz czas pełnego utwardzenia 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.