



EPIMAL LAQ

LAKIER EPOKSYDOWY DWUSKŁADNIKOWY

PRZEZNACZENIE. Wyrób jest bezbarwnym, wodorozcieńczalnym, dwuskładnikowym 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. Powłoki po wyschnięciu charakteryzują się połyskiem, przezroczystością, wysoką twardością, ale jednocześnie i elastycznością, odpornością na ścieranie, spękania i wodę oraz wiele chemikaliów. Ze względu na swoje walory dekoracyjno-ochronne może być stosowany wewnątrz, jak również na zewnątrz 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. Produkt gotowy do użycia po zmieszananiu z utwardzaczem, nie wymaga rozcieńczenia. W przypadku zgęstnienia można dodać do 5% wody wodociągowej. Właściwe i staranne przygotowanie powierzchni przed malowaniem jest podstawowym warunkiem uzyskania odpowiedniej jakości powłok. 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 wymieszananiu z utwardzaczem powinien zostać zużyty w ciągu 2 godzin. Unikać szybkiego mieszania mechanicznego, mogącego wprowadzić pęcherzyki powietrza, które mogą być trudne do usunięcia i powodować lekkie zmętnienie powłoki. Nakładać powłokę równomiernie cienką warstwą, unikając nadmiaru. Zbyt gruba warstwa utrudnia wysychanie, co może objawić się obecnością białych plam nawet po wyschnięciu. Szczególnie stanowi to zagrożenie w przypadku podłoża o dużej i nierównomiernej porowatości, np. przy piaskowcu, betonie o wyższej przepuszczalności. Nie dopuszczać do powstawania zacieków. Aby uzyskać grubszą warstwę (o wyższym połysku) lakierować kilkakrotnie.

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

**WAŻNE! Przed oddaniem pomieszczenia do eksploatacji wietrzyć do zaniku zapachu.
NIE STOSOWAĆ LAKIERU BEZ UTWARDZACZA!**

UWAGI. 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 nagrzanych, np. w wyniku silnego nasłonecznienia. Chronić przez zamrażaniem. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

ZALECENIA BHP. Stosować zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z innymi wodnymi wyrobami lakierniczymi. Chronić oczy i powierzchnię skóry przed bezpośrednim kontaktem z wyrobem.

→ postać:	mlecznobiała ciecz, po wyschnięciu: powłoka bezbarwna
→ malować:	pędzel, wałek lub natrysk
→ prawidłowe proporcje:	3,5 L lakieru i 0,5 L utwardzacza
→ stosować i przechowywać:	w temp. nie niższej niż 15°C i nie wyższej niż 25°C
→ temperatura malowanego podłoża:	15÷25°C (minimum 3°C powyżej punktu rosy)
→ 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:	10-12 m ² /L, (w zależności od chłonności podłoża)
→ gęstość:	ok. 1,0 g/cm ³
→ wartość pH:	7,5-8,5
→ mycie narzędzi i rozcieńczanie:	woda
→ Atest Higieniczny:	NIZP-PZH
→ norma:	PN-C-81906:2003
→ gwarancja:	18 miesięcy od daty produkcji (w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu)
→ opakowania:	(zestaw A+B) 0,7 L (I skł. + II skł.); 4 L (I skł. + II skł.)

Wraz z pojawieniem się nowej wersji karty traci ważność karta poprzednia.
 ver.20220224