

# Lakier do kamienia

KARTA TECHNICZNA 1/1

## Lakier akrylowy do kamienia naturalnego i sztucznego

### **Przeznaczenie:**

Wyrób jest bezbarwnym, wodorozcieńczalnym, czysto akrylowym lakierem do dekoracyjno-ochronnego pokrywania powierzchni kamienia naturalnego (np. piaskowca) i sztucznego. 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 (np. emulsyjnych) nadając im połysk, wyższą odporność na ścieranie i zdolność do łatwiejszego utrzymania w czystości.

Powłoki po wyschnięciu charakteryzują się połyskiem, przezroczystością, twardością, ale jednocześnie i elastycznością, odpornością na ścieranie, spękania i wodę. W zależności od stopnia rozcieńczenia można uzyskać powierzchnię z połyskiem albo matową. 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 czysto akrylowej. 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 kamienia przed malowaniem jest podstawowym warunkiem uzyskania odpowiedniej jakości powłok. Powierzchnia powinna być sucha, odpylona i czysta. Usunąć glony i porosty, dokładnie odtłuścić. Nakładać powłokę równomiernie cienką warstwą, unikając nadmiaru. Nie dopuszczać do powstawania zacieków. Aby uzyskać grubszą warstwę (o wyższym połysku) lakierować kilkakrotnie. Przed oddaniem pomieszczenia do eksploatacji wietrzyć do zaniku zapachu.

### **Impregnowanie:**

Lakier może być użyty również do impregnacji kamienia. W tym celu należy lakier 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).

- postać: mlecznobiała ciecz, po wyschnięciu - powłoka bezbarwna,
- nakładanie: pędzel, wałek lub natrysk,
- stosować i przechowywać w temp. nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż 35°C,
- czas schnięcia, przy temp. 20°C i wilgotności wzgl. powietrza 65%: ok. 2 godz.,
- zalecana ilość warstw: 1-3 (zależnie od potrzeby),
- wydajność: 10-12 m<sup>2</sup>/l
- gęstość: ok. 1,0 g/cm<sup>3</sup>,
- wartość pH: 8,0-9,0,
- mycie narzędzi i rozcieńczanie: woda,
- posiada Atest Higieniczny PZH,
- gwarancja: 12 miesięcy od daty produkcji,
- opakowania: 0,8 litra, 5 litrów.

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.