

KARTA TECHNICZNA

LAKIER Poliuretanowy BMC

- Dwuskładnikowy
- Chroni i dekoruje
- Odporność chemiczna i mechaniczna
- Ochrona UV

Kolor: Bezbarwny

Efekt: Połysk, Satyna, Mat

Pojemność: 1 litr (składnik A+B)

LAKIER Poliuretanowy BMC to dwuskładnikowy produkt oparty na wodnej żywicy poliuretanowej, który tworzy trwałą powłokę odporną zarówno mechanicznie, jak i chemicznie, oraz stanowi skuteczną ochronę przed wilgocią i zabrudzeniami. Nie żółknie i jest odporny na promieniowanie UV, co gwarantuje długotrwałą estetykę powierzchni. Jego zaletą jest łatwość czyszczenia - nawet silne zabrudzenia, w tym ślady opon, są łatwe do usunięcia. Produkt nadaje się zarówno do stosowania wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Doskonale sprawdza się do zabezpieczania intensywnie użytkowanych powierzchni podłóg i ścian, w tym posadzek z mikrocementu, posadzek żywicznych oraz mineralnych, betonu i kamienia. Szczególnie polecany jest do zabezpieczania posadzek przemysłowych o silnym natężeniu ruchu i narażonych na duże obciążenia mechaniczne. Może być również stosowany do zabezpieczania powierzchni pokrytych powłokami z żywicy epoksydowej, z żywicy poliuretanowej, powłok cementowych na podłogach i ścianach, oraz powierzchni z mikrocementu i cementu o różnej porowatości. Jego wszechstronność pozwala na szerokie spektrum zastosowań, zarówno w przestrzeniach mieszkalnych, jak i komercyjnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

- › Powierzchnia przeznaczona do lakierowania powinna być wysezonowana, odtłuszczona, czysta i sucha; należy bezwzględnie usunąć wszelkie zabrudzenia, tłuste plamy, naloty i wykwyty.
- › Beton zacierany mechanicznie oraz gładkie, zwarte powierzchnie należy zszorstkować, aby zapewnić odpowiednią przyczepności powłoki.
- › W celu zmniejszenia chłonności, podłoże zagruntować preparatem gruntującym GRUNT.
- › Aby uzyskać odpowiednią przyczepności lakieru, przed nałożeniem kolejnej warstwy, wyschniętą powierzchnię należy przeszlifować drobnoziarnistym papierem ściernym a następnie odpylić.

SPOSÓB UŻYCIA:

- › Bezpośrednio przed lakierowaniem do składnika A dodać składnik B, dokładnie wymieszać do momentu uzyskania jednorodnej masy.

Uwaga: gotowy lakier (wymieszany składnik A+B) zużyć w czasie do 2 godzin.

- › Na przygotowaną wcześniej powierzchnię nałożyć pierwszą warstwę lakieru za pomocą wałka dedykowanego do lakierów, rozprowadzając dokładnie aż do uzyskania równomiernej warstwy i poczekać do wyschnięcia powłoki.
- › Czas schnięcia (utwardzania) powłoki wynosi około 8 godzin i uzależniony jest od warunków panujących w miejscu aplikacji produktu (temperatura i wilgotność).

KARTA TECHNICZNA

LAKIER Poliuretanowy BMC

› Po wyschnięciu pierwszej warstwy, należy nałożyć w analogiczny sposób kolejną warstwę lakieru.

Uwaga: kolejną warstwę nakładać z przygotowanej nowej porcji lakieru (składnik A+B).

› Trzecia warstwa lakieru zalecana jest na powierzchni szczególnie narażone na działanie wody i czynników atmosferycznych.

INFORMACJE DODATKOWE:

› Podczas mieszania i aplikacji lakieru stosować środki ochrony osobistej.

› Nie rozcieńczać zarówno składnika A jak i składnika B.

› Optymalne warunki aplikacji: temperatura od +10°C do +30°C oraz wilgotność względna powietrza poniżej 70%.

› Wstępna wytrzymałość mechaniczna powłoki po 24 godzinach. Całkowita wytrzymałość mechaniczna i chemiczna powłoki po 7 dniach, do tego czasu nie czyścić pomalowanej powierzchni, chronić przed wodą i zabrudzeniami oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

› Do pielęgnacji pomalowanej powierzchni należy używać łagodnych detergentów. Nie używać szorstkich gąbek.

› Narzędzia myć wodą z dodatkiem detergentu bezpośrednio po zakończeniu malowania.

WYDAJNOŚĆ:

› Do 12 m²/l, w zależności od rodzaju podłoża i sposobu aplikacji. Wydajność podana dla jednej warstwy.

ILOŚĆ WARSTW:

› 2 do 3 warstw, w zależności od rodzaju podłoża i oczekiwanego efektu.

OKRES PRZYDATNOŚCI:

› 24 miesiące od daty produkcji. Po zmieszaniu składnika A i B zużyć w ciągu max. 2 godzin.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:

› Przechowywać i transportować w szczelnych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +40°C. Chronić przed przemrożeniem.

UWAGI:

› Chronić przed dziećmi.

› Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę. Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

› W razie potknięcia skonsultować się z lekarzem.

› Limit zawartości LZO (kat. A/j/FW): 140 g/l. Produkt zawiera max. 140 g/l.

› Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

› Szczegółowe informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki.

Dane zawarte w karcie technicznej opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w celu zapewnienia optymalnego wykorzystania produktu. Dane te nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, ponieważ nie ma on wpływu i kontroli nad warunkami zastosowania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany informacji zawartych w karcie bez wcześniejszego uprzedzenia Klienta.