

POLICRIL 7520.0030 SERIE – TRANSPARENTE LUCIDO GLOSS & CATALYST 9420.0227

POLICRIL – wodoodporny, dwuskładnikowy, rozpuszczalnikowy lakier poliuretanowy, stanowiący finalne wykończenie posadzek i ścian eksponowanych w zewnętrznej atmosferze oraz w tzw. „pomieszczeniach mokrych” w systemie NANOCEMENT EP!C ONE*. Produkt może być także stosowany do ochrony drewna, metalu, betonu, kamienia elewacyjnego lub ochrony „antygraffiti”. Połysk.

CHARAKTERYSTYKA:

Transparentny, dwuskładnikowy, rozpuszczalnikowy, lakier poliuretanowy o najwyższej trwałości, twardości oraz doskonałej wodoodporności i odporności na intensywny ruch pieszych przeznaczony do ostatecznego zabezpieczania posadzek, schodów i ścian zewnętrznych, a także brodzików, ścian pod prysznicami i umywalk wykończonych w systemie NANOCEMENT EP!C ONE*.

Finalne wykończenie charakteryzuje doskonała odporność w zewnętrznej atmosferze (działanie warunków klimatycznych), wysoka twardość, elastyczność oraz wyjątkowa odporność na żółknięcie. Produkt może być także stosowany do ochrony drewna, metalu, betonu, kamienia elewacyjnego lub ochrony „antygraffiti”.

Lakier POLICRIL (komponent A) stanowi nierozzerwalny system z katalizatorem/utwardzaczem CATALIZZATORE 9420.0227 (komponent B).

*możliwość stosowania wewnątrz budynków wyłącznie pod warunkiem aplikacji produktu przez profesjonalne firmy wykonawcze.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA (wartości uzyskane w temperaturze 20°C):

- **spoiwo:** żywica poliuretanowa utwardzana poliizocyanianami
- **rodzaj wiązania:** chemiczne połączone z utlenianiem
- **kolor:** transparentny
- **stopień połysku:** połysk (92-95)
- **ciężar właściwy w kg/l (komponent A):** 0,965 ± 0,030
- **lepkość mierzona Kubkiem Forda n°4 w sek. (komponent A):** 60 ± 10
- **części stałe (po katalizie) %:** 43.5 ± 1
- **proporcje mieszania z katalizatorem:** *wagowo:* 100 części komponent A, 50 części komponent B
objętościowo: 100 części komponent A, 48-49 części komponent B
- **czas przydatności mieszaniny do użycia:** ok. 8-10 godziny
- **minimalny czas pomiędzy aplikacją kolejnej warstwy w temp. 23°C i wilgotności względnej powietrza 60%:** min. 24 godz.
- **wstępne wyschnięcie (dotykowe) w temp. 23°C i wilgotności względnej powietrza 60%:** 10-14 godz.
- **możliwość użytkowania posadzki (chodzenie):** min. 72 godz.
- **całkowite związanie i osiągnięcie finalnych parametrów technicznych:** min. 7 dni.
- **wydajność:** ok. 7-8 m²/l
- **rozcieńczenie:** rozcieńczalnik 9320.0013 (w ilości 5-10%)
- **LZO:** Produkt do zastosowań przemysłowych. Nie podlega Rozporządzeniu w sprawie emisji LZO”.

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia: produkt aplikowany jako ostatnia warstwa wykończeniowa w systemie posadzkowym i ściennym NANOCEMENT EP!C ONE wewnątrz lub na zewnątrz budynków. Lakier służy również do ochrony zewnętrznych podłoży drewnianych (zarówno odmian miękkich, jak i twardych), metalowych (stal, stal ocynkowana, aluminium), betonowych lub tynków mineralnych (ochrona „antygraffiti”).

Przygotowanie podłoża:

- **SYSTEM NANOCEMENT:** warstwa dwuskładnikowego, wodorozcieńczalnego lakieru EP!C ONE TOP COATING musi być wyschnięta - wymagany czas zależy od warunków klimatycznych panujących

wewnątrz lub/i na zewnątrz budynków, jednak przyjmuje się min. 24 godzin. Na tak przygotowane podłoże nanieść 2-3 (zależnie od rodzaju systemu wykończeniowego i jego przeznaczenia) warstwy lakieru EPIC ONE TOP COATING (komponent A) zmieszanego z katalizatorem/utwardzaczem CATALIZZATORE 9420.0227 (komponent B) zgodnie z zaleceniami w karcie technicznej.

- **Niemalowane podłoża metalowe:** podłoża ocynkowane i aluminiowe należy oczyścić z brudu, kurzu, warstwy tlenkowej i odtłuścić benzyną lakową (White Spirit). Do odtłuszczenia można również zastosować wodę z dodatkiem detergentu. W przypadku podłoży ocynkowanych zaleca się użycie odpowiedniego preparatu z dodatkiem amoniaku. Podłoża stalowe (również odśloniętą stal na podłożach ocynkowanych) dokładnie oczyścić z wszelkich śladów rdzy, usunąć brud, kurz, po czym odtłuścić. Podłoża aluminiowe przeszlifować mechanicznie. Całą powierzchnię należy bardzo dokładnie zmyć czystą wodą i wysuszyć.

- **Podłoża drewniane:** świeże podłoża drewniane należy odpowiednio wysuszyć i wysezonować. Usunąć brud, kurz, tłuste plamy, żywicę i luźne fragmenty podłoża. Mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem. Na tak przygotowane podłoże nanieść 1 warstwę lakieru POLICRIL (zmieszanego z katalizatorem/utwardzaczem CATALIZZATORE 9420.0227) rozcieńczonego rozcieńczalnikiem 9320.0013 (w ilości 5-10%). Następnie zeszlifować ewentualne „włoski drewna” papierem ściennym, odpylić i wykończyć 1-2 warstwami, nierozcieńczonego lakieru POLICRIL.

- **Tynki mineralne, beton:** powierzchnie nowych wypraw cementowo-wapiennych, cementowych i podłoży betonowych wykończyć po 4 tygodniach sezonowania. Usunąć brud, kurz, tłuste plamy i luźne fragmenty podłoża. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem. Na tak przygotowane podłoże nanieść 1 warstwę lakieru POLICRIL (zmieszanego z katalizatorem/utwardzaczem CATALIZZATORE 9420.0227) rozcieńczonego rozcieńczalnikiem 9320.0013 (w ilości 5-10%). Następnie wykończyć 1-2 warstwami, nierozcieńczonego lakieru POLICRIL.

APLIKACJA

Produkt przeznaczony do profesjonalnego stosowania Bezpośrednio przed aplikacją należy dokładnie wymieszać obydwa komponenty w ich opakowanych handlowych. Następnie mieszać lakier POLICRIL (komponent A) z katalizatorem/utwardzaczem CATALIZZATORE 9420.0227 (komponent B) w proporcji:

- *wagowo:* 100 części komponent A, 50 części komponent B

- *objętościowo:* 100 części komponent A, 48-49 części komponent B

Całość dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową (z prędkością 1000 obr./min.) przez min. 60 sekund do uzyskania jednolitej, wolnej od jakichkolwiek zbryleń mieszaniny. Można również mieszać składniki manualnie. Czas przydatności mieszaniny do użycia: ok. 8-10 godziny.

Lakier aplikować równomiernie na podłoże pędzlem, wałkiem malarskim lub metodą natryskową. Do natrysku typu airless stosować następujące parametry: ciśnienie 120÷140 kg/cm², średnica dyszy 0.013 – 0.015, stopień sprężania 30 ÷ 1.

Przygotować taką ilość mieszaniny, która może być zużyta w ciągu maksymalnie 8-10 godzin (zależnie od warunków otoczenia).

Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian, posadzek lub elementów oraz w narożnikach pomieszczeń. Nie używać mieszaniny która zaczyna wiązać (wyraźnie twardnieje).

Zaleca się użycie narzędzi malarskich marki BENJAMIN MOORE® lub RICHARD® oraz taśm malarskich marki FrogTape® (z technologią PaintBlock® Technology®) i KIP®.

Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji: zaleca się prowadzenie prac przy temperaturze powietrza + 20⁰C i przy maksymalnej wilgotności względnej powietrza 65%. Unikać niskich temperatur.

Czas schnięcia: w temp. + 23°C i wilgotności względnej powietrza 60%, warstwa schnie min. 10-14 godzin (suchość dotykowa). W wymienionych warunkach następną warstwę aplikować po min. 24 godzinach. Możliwość użytkowania posadzki (chodzenie) po min. 72 godzinach.

Wykończenie osiąga pełne związanie i parametry końcowe po min. 7 dniach od aplikacji.

Czyszczenie narzędzi: narzędzia należy czyścić rozcieńczalnikiem 9320.0013 bezpośrednio po zakończeniu prac.

Opakowania: 5 l (metalowe pojemniki) lakier POLICRIL, 2.75 l lub 1 l - katalizator CATALIZZATORE 9420.0227.

Uwaga: produkt może być aplikowany jedynie przez przeszkolonego, doświadczonego profesjonalistę. Przed ostatecznym naniesieniem lakieru na całą powierzchnię podłoża zaleca się wykonanie próby na niewielkim fragmencie powierzchni. Bezwarunkowo stosować lakier POLICRIL (składnik A) w zestawie z katalizatorem (składnik B) EPIC CATALIZZATORE 9420.0227.

Zaleca się łączne stosowanie systemu – lakieru POLICRIL oraz pozostałych komponentów systemu NANOCEMENT EPIC ONE. Do wykończenia jednego projektu/obiektu dostateczną ilość lakieru z jednej partii produkcyjnej w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach finalnego wykończenia ściany lub innego elementu.

Warstwa osiąga parametry końcowe i finalną odporność po min. 7 dniach od aplikacji.

Producent nie odpowiada za złą jakość otrzymanych wykończeń w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody powstałe w wyniku użycia ponad 5 l produktu, ponieważ do tej ilości jakiegokolwiek defekty produktu powinny zostać uwidocznione i zgłoszone sprzedawcy.

OCHRONA ŚRODOWISKA: płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub ciągów powierzchniowych. Należy je przekazać specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO: produkt drażniący. Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Chronić przed spożyciem. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się produktu do oczu, przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Należy zachować ostrożność, unikać kontaktu ze skórą podczas aplikacji. Podczas wdychania może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych dlatego zaleca się użycie maski ochronnej. Pomieszczenia zamknięte w czasie prac i po zakończeniu należy starannie wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu i po tym czasie nadają się one do użytku. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W czasie wykonywania prac nosić odzież, rękawice i okulary ochronne. Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TERMIN PRZYDATNOŚCI:

Przechowywać w suchym miejscu w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w temperaturze pomiędzy + 5°C i + 35°C. Utwardzacz CATALIZZATORE 9420.0227 jest szczególnie wrażliwy na wysoką wilgotność. Z tego powodu należy przechowywać go w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Termin przydatności lakieru POLICRIL wynosi 2 lata, a utwardzacza CATALIZZATORE 6 miesięcy od daty produkcji podany na opakowaniu.



Niniejsza specyfikacja obowiązuje od: 01.2019 r.

B.M. Polska Sp. z o. o. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione w treści karty technicznej informacje zostały podane w dobrej wierze, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i doświadczenia praktycznego. Nie zwalnia to od odpowiedzialności za prowadzenie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. B.M. Polska Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody i wady powstałe na skutek łącznego stosowania oferowanych produktów z materiałami pochodzącymi z portfolio innych producentów, jak również w przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian recepturowych przez nabywców i użytkowników.

B.M. Polska Sp. z o. o. zastrzega prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie Klientów oraz pełne prawo do modyfikacji produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

PRODUCENT: Colorificio Sammarinese S.p.A., Via del Camerario 7, 47891 Falciano, SAN MARINO

tel.: +378 (0549) 905 515, +378 (0549) 908 453 www.colsam.com

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR: B.M. Polska Sp. z o.o., ul. Polczyńska 100, 01-302 Warszawa, tel. + 48 22 533 52 90, fax. +48 22 533 52 99
www.bmpolska.com