



Wodorozcieńczalny, transparentny preparat akrylowy modyfikowany związkami silikonowymi i woskami polipropylenowymi przeznaczony do impregnacji i ochrony materiałów budowlanych eksponowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków przed działaniem wilgoci.

CHARAKTERYSTYKA:

Wodorozcieńczalny, transparentny preparat akrylowy modyfikowany związkami silikonowymi (silanami) oraz woskami polipropylenowymi, przeznaczony do impregnacji wodochronnej porowatych podłoży budowlanych eksponowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Produkt o doskonałych właściwościach penetrujących stanowi skuteczną barierę dla wilgoci i może być stosowany jako impregnat na tynkach mineralnych, betonie, cegle, bloczkach budowlanych, nieszkliwionych płytkach ceramicznych, płytach chodnikowych i kostce brukowej podłożach drewnianych (sosna, jodła, sekwoja, cedr) oraz sklejce i płytach OSB. Produkt może również pełnić rolę warstwy ochronnej na materiałach płóciennych, np. parasolach ogrodowych, markizach, namiotach, etc.

Preparat zawiera absorbery promieniowania UV i zapewnia niski poziom LZO.

Zaimpregnowane podłoża zewnętrzne wykazują doskonałą trwałość i wysoką odporność na działanie czynników atmosferycznych, wykwitę solne i kredowanie. Preparat chroni podłoże przed niszczącym oddziaływaniem cykli zamrażania oraz zapewnia paroprzepuszczalność.

Produkt jest niepalny i bardzo łatwy w użyciu. W przypadku impregnacji podłoży poddanych oddziaływaniu bardzo surowych warunków klimatycznych zalecana jest coroczna impregnacja.

W trakcie eksploatacji zaimpregnowane preparatem podłoże może stopniowo tracić właściwości hydrofobowe (zanikający efekt sferlania wody).

W razie konieczności podłoże zabezpieczone preparatem może być malowane min. po 1 miesiącu od jego aplikacji.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- uniwersalne stosowanie - wewnętrzne/zewnętrzne
- doskonała ochrona przeciwwilgociowa podłoża
- wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych, w tym niszczącej wilgoci
- odporność na działanie promieniowania UV
- paroprzepuszczalność
- wysoka trwałość w czasie
- doskonałe właściwości penetracyjne

PARAMETRY TECHNICZNE:

Kolorystyka:

Preparat transparentny
Clear (43700)

Zawartość części stałych i gęstość:

Objętościowo: 10 %
Wagowo: 11%
Gęstość: 1,00 kg

Grubość warstwy malarskiej:

- na mokro 125-400 µm
- na sucho: 13-40 µm

Wydajność:

ok. 2,5 – 7,5 m²/l w zależności od struktury i chłonności podłoża, metody aplikacji oraz użytego narzędzia malarskiego. Wykonać próbę w celu określenia wydajności dla danego podłoża.

Lepkość:

23 - 28 KU

Metody aplikacji:

Pędzel: włosie syntetyczne

Wałek: syntetyczny o szer. 240 cm

Natrysk: H.V.L.P.: 1.1 cap needle set

Natrysk typu airless: ciśnienie 83-124 bar, średnica dyszy 0.011±0.013

Czas schnięcia (temp. + 20°C i wilgotność względna powietrza 50%):

- suchość dotykowa: min. 15 minut
- stan wstępnego wyschnięcia i wiązania: min. 4 godziny
- całkowite związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych (w przypadku impregnacji): min. 21 dni.

Rozcieńczalnik:

nie zaleca się rozcieńczania

Czyszczenie:

czysta woda

Temperatura przechowywania:

od +5°C do +35°C

Temperatura zapłonu:

nie występuje

Termin przydatności:

2 lata od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.
Termin przydatności podany na opakowaniu.

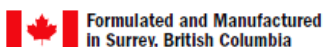
LZO: Kat. A/h. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 30 g/l.
Produkt zawiera < 30 g/l LZO.

Opakowania:

3,78 l

AQUASEAL

Clear Water Repellent Sealer
43700



ZAKRES UŻYCIA:

Porowate podłoża: płyty chodnikowe i kostka brukowa, tradycyjne tynki mineralne, beton, cegła, bloczki budowlane, nieszkliwione płytki ceramiczne, podłoża drewniane (sosna, jodła, sekwoja, cedr) oraz sklejka i płyty OSB.

Preparat nie jest polecany do gładkich, nienasiąkliwych podłoży takich jak marmur, granit, lastryko lub podłoża malowane.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

• surowe powierzchnie (niemalowane):

Nowe tynki cementowo-wapienne, cementowe i podłoża betonowe impregnować po 4 tygodniach sezonowania (alkaliczność poniżej 10 pH).

Nie aplikować jeżeli w ciągu najbliższych 24 godzin spodziewane są opady atmosferyczne lub spadek temperatury poniżej +10°C.

Z powierzchni usunąć brud, kurz, tłuste plamy oraz luźne fragmenty podłoża. Nierówności i pęknięcia wyrównać materiałem zbliżonym składem i strukturą do pierwotnie użytego. Mikroorganizmy (pleśń i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem.

Uwaga: zaleca się wykonanie impregnacji próbnej. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu na całej przewidzianej do wykończenia powierzchni.

Podłoża drewniane odpowiednio wysuszyć i wysezonować, koniecznie usunąć żywicę.

APLIKACJA:

Podłoże musi być nośne, suche, czyste i odpylone. Produkt przeznaczony do stosowania w postaci handlowej, przed użyciem wymaga jedynie dokładnego wymieszania. Nanieść maksymalnie 2 warstwy preparatu. Aplikować pędzlem, wałkiem malarskim lub natryskiem. Szczegółowe dane zamieszczono w zakładce „PARAMETRY TECHNICZNE”. Pracować metodą „mokre w mokre” unikając powstania śladów od narzędzia malarskiego. Podczas aplikacji nie dopuszczać do powstania rozlewisk z produktu zalegającego na powierzchni. Kolejną warstwę aplikować po min. 4 godzinach. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach płaszczyzn, elementów lub ścian oraz w narożnikach pomieszczeń/elewacji.

Nie nanosić na powłoki malarskie.

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):

Prace prowadzić przy temperaturze powietrza i podłoża nie niższej niż +10°C. Optymalne warunki atmosferyczne: +20°C i wilg. względna powietrza 50%.

CZAS SCHNIĘCIA:

W temp. +25°C i wilgotności względnej powietrza 50%, impregnat schnie ok. 4 godzin.

W wymienionych warunkach następną warstwę aplikować po min. 4 godzinach.

Całkowite związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych (w przypadku impregnacji): po min. 21 dniach.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Narzędzia należy czyścić wodą z mydłem, bezpośrednio po zakończeniu prac.

UWAGI I ZALECENIA:

Zapewnić dostateczną ilość impregnatu z jednej partii produkcyjnej w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach wykończonej powierzchni.

Produkt nie przeznaczony do barwienia w systemie marki Cloverdale.

W trakcie eksploatacji zaimpregnowane preparatem podłoże może stopniowo tracić właściwości hydrofobowe (zanikający efekt sperlania wody).

W razie konieczności podłoże zabezpieczone preparatem może być malowane min. po 1 miesiącu od jego aplikacji.

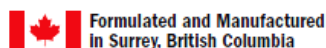
Producent nie ponosi odpowiedzialności za złą jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody powstałe w wyniku użycia ponad 3,78 l produktu, ponieważ do tej ilości jakiegokolwiek defekty produktu powinny zostać uwidocznione i 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.

AQUASEAL

Clear Water Repellent Sealer
43700



Formulated and Manufactured
in Surrey, British Columbia

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

Chronić przed spożyciem. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się farby do oczu, przepłukać je silnym strumieniem wody. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Należy zachować ostrożność, unikać dłuższego kontaktu ze skórą i wdychania mgiełki preparatu podczas aplikacji. Pomieszczenia zamknięte w czasie prac malarskich i po zakończeniu należy starannie wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu i po tym czasie nadają się one do użytku. W czasie malowania pomieszczeń nosić odzież, rękawice i okulary ochronne, a w przypadku stosowania metody natryskowej również maskę chroniącą drogi oddechowe.

Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚĆ:

Firma JML Color Sp. j. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na sposób oraz warunki jego stosowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za efekty pracy Projektanta i Wykonawcy. Informacje przedstawione w treści niniejszej specyfikacji technicznej 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.

JML Color Sp. j. 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 modyfikacji recepturowych przez nabywców i wykonawców lub niewłaściwego sposobu eksploatacji warstwy malarskiej.

JML Color Sp. j. 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.