



# COROTECH®

## CLEAR ACRYLIC SEALER V027

04.2015



**Wodorozcieńczalny, transparentny preparat akrylowy przeznaczony do gruntowania i wzmacniania podłoża gipsowych oraz tynków mineralnych, a także ochrony wymalowań akrylowych i efektów dekoracyjnych wewnątrz lub na zewnątrz budynków. Półmat.**

### OPIS:

Wodorozcieńczalny, transparentny preparat akrylowy, przeznaczony do gruntowania podłoża budowlanych eksponowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Z uwagi na doskonałe właściwości penetrujące i wzmacniające, produkt jest szczególnie polecany jako pierwsza warstwa konsolidująca na gładziach gipsowych oraz osłabionych powierzchniowo tynkach mineralnych przed aplikacją odpowiedniej farby gruntującej marki Benjamin Moore. Jeżeli podłoże nie wymaga scalenia kolorystycznego, preparat COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027 może stanowić jedyną warstwę gruntującą.

Produkt może również pełnić rolę powłoki ochronnej na wymalowaniach lub tynkach akrylowych oraz na efektach dekoracyjnych (podbarwiony może zostać użyty jako samodzielna bejca dekoracyjna do wykonywania przecierek, również na elewacjach).

Na niektórych pionowych podłożach drewnianych, preparat może stanowić lakier ochronny. Zaimpregnowane podłoża zewnętrzne wykazują doskonałą trwałość i wysoką odporność na działanie czynników atmosferycznych, tworzenie pęcherzy, wykwity solne i kredowanie. Preparat cechuje łatwość aplikacji, krótki czas schnięcia oraz możliwość rozcieńczenia wodą w proporcji 1:1 – 1:4 zależnie od rodzaju podłoża, stanu zachowania oraz chłonności.

### ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- **uniwersalne zastosowanie - wewnętrzne i zewnętrzne**
- **doskonale wzmocnienie gładzi gipsowych i osłabionych tynków**
- **wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych**
- **wyrównanie i redukcja chłonności**
- **odporność na tworzenie pęcherzy**
- **wysoka trwałość w czasie**
- **doskonała przyczepność**
- **możliwość rozcieńczania wodą – znaczna redukcja kosztów wymalowania**

Informacje techniczne	
spoiwo:	dyspersja akrylowa
pigment:	nie zawiera
zawartość części stałych:	11,5 %
wydajność:	ok. 8,5-16 m <sup>2</sup> /l w zależności od struktury i chłonności podłoża, metody aplikacji, proporcji rozcieńczenia wodą oraz użytego narzędzia malarskiego. Wykonać próbę w celu określenia wydajności dla danego podłoża.
grubość warstwy malarskiej:	
na mokro	117 - 146 µm
na sucho:	12,6 - 17,7 µm
czas schnięcia (w temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%):	
- suchość dotykowa:	min. 1 godz.
- aplikacja kolejnej warstwy:	min. 2 godz.
- aplikacja farb nawierzchniowych marki Benjamin Moore:	min. 12 godz.
- uzyskanie odporności na zmywanie w przypadku użycia w formie impregnatu:	min. 14 dni
rodzaj schnięcia:	koalescencja
lepkość:	80 KU
temperatura zapłonu:	nie występuje
stopień połysku:	półmat
kolorystyka:	preparat transparentny po wyschnięciu (mleczny w postaci handlowej), możliwość podbarwiania w systemach marki Benjamin Moore.
temperatura gruntowanej powierzchni:	od +10°C do +32°C
rozcieńczalnik:	czysta przegotowana woda
czyszczenie:	czysta woda
ciężar 1 litra:	1,01 kg
temperatura przechowywania:	od +5°C do +32°C
LZO:	Kat. A/h. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 30 g/l. Produkt zawiera < 30 g/l LZO.
opakowania*:	3,78 l, 18,9 l

\*3,78 L = 1 galon; 18,9 L = 5 galonów

### ZASTOSOWANIE

**Zakres użycia:** gruntowanie/impregnowanie: • ścian wewnątrz budynków: tradycyjne wyprawy wapienno-cementowe i cementowe, gładzie gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe,

budowlane bloczki konstrukcyjne, beton i drewno (lakier ochronny na pionowych powierzchniach drewnianych). Produkt może służyć do impregnacji powłok z akrylowych farb dyspersyjnych oraz zabezpieczenia efektów i tynków dekoracyjnych. Preparat polecany jest do gruntowania spoin uzyskanych z mas uszczelniających marki Benjamin Moore, przed malowaniem wodorozcieńczalnymi farbami matowymi co zapobiega ewentualnemu pojawieniu się siatki pęknięć na powłoce malarskiej.

- elewacji budynków: tradycyjne wyprawy wapienno-cementowe i cementowe, cienkowarstwowe tynki mineralne i akrylowe, budowlane bloczki konstrukcyjne i beton, impregnacja powłok z akrylowych farb dyspersyjnych oraz tynków dekoracyjnych o niskim stopniu połysku.

### **Przygotowanie podłoża:**

- **powierzchnie niemalowane:**

Ściany wewnętrzne i elewacje budynków: Powierzchnie nowych wypraw cementowo-wapiennych, cementowych i podłoży betonowych gruntować po 4 tygodniach sezonowania a gładzie gipsowe po całkowitym wyschnięciu i związaniu. Należy usunąć zalegający brud, kurz, tłuste plamy i luźne fragmenty podłoża. W przypadku elewacji zmyć całą płaszczyznę wodą pod wysokim ciśnieniem, a w przypadku osypujących się (spudrowanych) podłoży zastosować piaskowanie pneumatyczne. Szkliste powierzchnie należy zmatowić. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

Podłoża drewniane wewnątrz budynków: Świeże podłoża drewniane należy odpowiednio wysuszyć i wysezonować. Usunąć brud, kurz, tłuste plamy, żywicę i luźne fragmenty podłoża. Nierówności i spękania wyrównać odpowiednią szpachlówką lub masą wypełniającą. Mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

**Uwaga:** W przypadku niemalowanych podłoży czynność gruntowania stanowi absolutny wymóg technologiczny.

- **powierzchnie malowane (istniejące powłoki malarskie):**

Usunąć zalegający brud, kurz, tłuste plamy, łuszczące się powłoki malarskie oraz luźne fragmenty podłoża. Powierzchnie błyszczące zmatowić. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

Tak przygotowane podłoże zagruntować preparatem gruntującym **COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027**. W przypadku impregnacji ochronnej powłok malarskich wykonać próbę. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu.

**Uwaga:** impregnowana powłoka malarska musi być całkowicie związana; dyspersyjne farby akrylowe uzyskują końcowe parametry techniczne po ok. 30 dniach.

Jeżeli preparat użyty zostanie w formie impregnatu (wymalowań lub efektów dekoracyjnych) uzyskuje odporność na zmywanie po min. 2 tygodniach.

### **APLIKACJA**

Podłoże musi być nośne, suche, czyste i odpylone. W zależności od rodzaju, chłonności i stanu podłoża produkt stosować w postaci handlowej, lub rozcieńczonej czystą przegotowaną wodą w proporcji od 1:1 do 1:4. W przypadku bardzo chłonnych podłoży zaleca się dwukrotne gruntowanie: pierwsze - warstwą preparatu rozcieńczonego w proporcji 1:4, następnie (na mokrą jeszcze powierzchnię) - warstwą w rozcieńczeniu 1:1. Przed użyciem dokładnie wymieszać. Nanosić pędzlem, wałkiem malarskim lub natryskiem. Do natrysku typu airless stosować następujące parametry: ciśnienie 69÷103 bar, średnica dyszy 0.011÷0.015.

Pracować metodą „mokre w mokre” unikając powstania śladów od narzędzia malarskiego. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian i w narożnikach pomieszczeń oraz elewacji.

Farby nawierzchniowe/farby gruntujące koncernu Benjamin Moore & Co. aplikować po min. 12 godzinach od gruntowania. Nie nanosić na powłoki farb wapiennych i klejowych.

### **Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji:**

Prace malarskie prowadzić przy temperaturze powietrza i podłoża nie niższej niż +10°C. Nie stosować przy bezpośrednim nasłonecznieniu, przy wilgotności względnej powietrza wyższej niż 80%, podczas opadów deszczowych lub gdy zachodzi ryzyko wystąpienia przymrozków. Optymalne warunki atmosferyczne: + 20°C i wilgotność względna powietrza 50%. W wysokich temperaturach należy zwilżyć powierzchnię wypraw mineralnych wodą bezpośrednio przed zastosowaniem preparatu *COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027*.

### **Czas schnięcia:**

W temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%, powłoka schnie ok. 1 godziny. W wymienionych warunkach następną warstwę aplikować po min. 2 godzinach.

Jeżeli preparat użyty zostanie w formie impregnatu (wymalowań lub efektów dekoracyjnych) uzyskuje odporność na zmywanie po min. 2 tygodniach.

### **Czyszczenie narzędzi:**

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

### **Uwaga:**

Zaleca się łączne stosowanie systemu – preparatu gruntującego *COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027* i/lub farb gruntujących oraz farb nawierzchniowych koncernu Benjamin Moore & Co. Producent nie odpowiada za złą jakość powłok 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.

### **ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:**

Chronić przed spożyciem. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się preparatu do oczu, przepłukać je silnym strumieniem wody. W razie poknięcia 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.

**TERMIN PRZYDATNOŚCI:** 4 lata od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

**CERTYFIKATY, ATESTY:** • Atest higieniczny.



*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:** Benjamin Moore & Co., 101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, USA, tel. (201) 573 9600, [www.benjaminmoore.com](http://www.benjaminmoore.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.benjaminmoore.pl](http://www.benjaminmoore.pl) [www.bmpolska.com](http://www.bmpolska.com)