



BENJAMIN MOORE FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024

Rozpuszczalnikowa, alkidowa farba gruntująca, izolująca plamy, zacieki i osady do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

OPIS:

Rozpuszczalnikowa, alkidowa farba gruntująca przeznaczona do problematycznych podłoży eksponowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Produkt doskonale izoluje tłuste plamy, zacieki wodne i z rdzy (np. po awariach instalacji sanitarnych), graffiti, „krwawienie” drzewa cedrowego i sekwoi, osad nikotynowy, plamy bitumiczne, sadzę, kredki oraz sęki w drewnie. Grunt do stosowania przed aplikacją wodorozcieńczalnych lub rozpuszczalnikowych farb marki Benjamin Moore. Produkt posiada bardzo doskonałe właściwości izolacyjne, wyśmienitą siłę krycia, właściwości wypełniające, wysoką przyczepność do podłoża, ogranicza zużycie farby nawierzchniowej, wyrównuje i redukuje chłonność podłoża, wzmacnia jego strukturę, ujednolica kolorystycznie a także zapewnia doskonałą przyczepność farby.

Produkt stanowi barierę dla pary wodnej i wilgoci.

Farba gruntująca *FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024* polecana jest w zakresie gruntowania powierzchni ścian i sufitów, drewnianych i metalowych elementów wykończeniowych (np. futryn, listew, drzwi), płytek ceramicznych we wnętrzach budynków, zewnętrznych podłoży drewnianych, metalowych, sidingu winylowego oraz elewacji.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- **doskonale właściwości izolacyjne (stosowanie na problematycznych podłożach)**
- **wyrównuje i redukuje chłonność podłoża**
- **wzmacnia powierzchnię**
- **ogranicza zużycie farby nawierzchniowej**
- **ujednolica kolorystycznie**
- **poprawia przyczepność farby nawierzchniowej**
- **stanowi barierę dla pary wodnej i wilgoci**
- **doskonała siła krycia**
- **doskonała przyczepność do podłoża**
- **krótki czas schnięcia**
- **wysoka wydajność**
- **możliwość szlifowania po wyschnięciu**

Informacje techniczne

spoiwo:	żywica alkidowa
pigment:	biel tytanowa
zawartość części stałych:	55,5 %
wydajność:	ok. 12 m ² /l w zależności od struktury i chłonności podłoża, metody aplikacji oraz użytego narzędzia malarskiego. Wykonać próbę w celu określenia wydajności dla danego podłoża.
grubość warstwy malarskiej:	
- na mokro:	69 µm
- na sucho:	38 µm
czas schnięcia (w temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%):	
- suchość dotykowa:	min. 6 godz.
- aplikacja kolejnej warstwy:	min. 12 godz.
- aplikacja farby nawierzchniowej:	min. 24 godz.
rodzaj schnięcia:	odparowanie i oksydacja
lepkość:	88 ± 3 KU
temperatura zapłonu:	nie występuje
stopień połysku:	pełny mat
kolorystyka:	biel oraz możliwość kolorowania w systemie barwienia BENJAMIN MOORE® COLOR PREVIEW® (do 64 jednostek na 3,78 l produktu)
temperatura malowanej powierzchni:	od +10°C do +32°C
rozcieńczalnik:	nie zaleca się rozcieńczać (benzyna lakowa)
czyszczenie:	benzyna lakowa
ciężar 1 l:	1,42 kg
temperatura przechowywania:	od +5°C do +32°C
LZO:	Kat. A/g. Dopuszczalna zawartość LZO od 2007 r. – 450 g/l. Produkt zawiera < 450 g/l LZO.
opakowania*:	0,95 l; 3,78 l

* 3,78 L = 1 galon; 0,95 L = ¼ galona; 18,9 L = 5 galonów

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia: podłoża wewnętrzne: tradycyjne wyprawy wapienno-cementowe i cementowe, cienkowarstwowe tynki mineralne, tapety, budowlane bloczki konstrukcyjne, beton, drewno i podłoża drewnopochodne, płytki ceramiczne, metal (z wyjątkiem podłoży ocynkowanych), renowacja istniejących powłok malarskich.

podłoża zewnętrzne: tradycyjne wyprawy wapienno-cementowe i cementowe, cienkowarstwowe tynki mineralne, budowlane bloczki konstrukcyjne, beton, drewno, aluminium oraz metale żelazne (stal i żeliwo), renowacja istniejących powłok malarskich.

Produkt nie jest zalecany do gruntowania niemalowanych podłoży gipsowych i płyt gipsowo-kartonowych.

Przygotowanie podłoża:

• **powierzchnie niemalowane:**

Ściany wewnętrzne i sufity oraz elewacje budynków: Powierzchnie nowych wypraw cementowo-wapiennych, cementowych i podłoży betonowych gruntować po 4 tygodniach sezonowania. Należy usunąć zalęgający brud, kurz, tłuste plamy i luźne fragmenty podłoża. W przypadku elewacji zmyć całą płaszczyznę ścian wodą pod wysokim ciśnieniem a osypujące się (spudrowane) podłoża wypiąskować. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

Podłoża drewniane i drewnopochodne: 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. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

Podłoża metalowe: Podłoża stalowe i żeliwne należy oczyścić z rdzy do stopnia czystości co najmniej Sa 2 (wg PN ISO 8501-1), usunąć brud i kurz po czym odtłuścić benzyną lakową (White Spirit). Do odtłuszczenia można również zastosować wodę z dodatkiem detergentu. Całą powierzchnię należy bardzo dokładnie zmyć czystą wodą i wysuszyć.

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

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

Ściany wewnętrzne i sufity oraz elewacje budynków: Usunąć zalęgający brud, kurz, tłuste plamy, łuszczące się powłoki malarskie oraz luźne fragmenty podłoża. Powierzchnie błyszczące zmatowić. W przypadku elewacji zmyć całą płaszczyznę ścian wodą pod wysokim ciśnieniem. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

Podłoża drewniane i drewnopochodne: Usunąć brud, kurz, tłuste plamy, łuszczące się powłoki malarskie i luźne fragmenty podłoża. Nierówności i spękania wyrównać odpowiednią szpachlówką lub masą wypełniającą. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty. Powierzchnię podłoża zmatowić drobnopokrywkowym papierem ściernym, dokładnie odpylić i odtłuścić.

Podłoża metalowe: Usunąć brud, kurz, tłuste plamy, rdzę i łuszczące się powłoki malarskie. Powierzchnię podłoża zmatowić drobnopokrywkowym papierem ściernym, dokładnie odpylić i odtłuścić benzyną lakową (White Spirit).

Uwaga: w przypadku renowacji starych powłok malarskich wykonać gruntowanie próbne. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu. Czynność gruntowania może zostać pominięta jedynie pod warunkiem doskonałego zachowania istniejącej powłoki malarskiej.

• **powierzchnie pokryte tapetami:** niewystarczająco przylegające tapety należy oderwać od podłoża, usunąć starą warstwę kleju, wyszlifować, odpylić, zagruntować i ponownie przykleić. Istniejące tapety oczyścić z brudu, kurzu, tłustych plam.

Uwaga: zaleca się stosowanie gruntu zabarwionego pod kolor farby nawierzchniowej.

APLIKACJA

Podłoże musi być nośne, suche, czyste i odpylone. Produkt przeznaczony do stosowania w postaci handlowej, przed użyciem wymaga jedynie dokładnego wymieszania. Farbę gruntującą aplikować w 1-2 warstwach pędzlem, wałkiem malarskim lub natryskiem. Do natrysku typu airless stosować następujące parametry: ciśnienie 103÷138 bar, średnica dyszy 0.018, filtr – średnica oczka 50.

Pracować metodą „mokre w mokre” unikając powstania śladów od narzędzia malarskiego. Kolejną warstwę aplikować po min. 12 godzinach. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian i elementów oraz w narożnikach pomieszczeń.

Zaleca się użycie narzędzi malarskich marki BENJAMIN MOORE.

Farbę nawierzchniową marki Benjamin Moore nanosić po min. 24 godzinach od gruntowania *FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024*

Na twardych i gładkich podłożach, takich jak metal i płytki ceramiczne powłoka uzyskuje maksymalną przyczepność i twardość po około 3-4 dniach od aplikacji.

Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji:

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

Czas schnięcia:

W temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%, powłoka schnie ok. 6 godzin.

W wymienionych warunkach następną warstwę aplikować po min. 12 godzinach.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy czyścić benzyną lakową, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Uwaga:

Zaleca się łączne stosowanie systemu – farby gruntującej *FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024* oraz farb nawierzchniowych marki Benjamin Moore.

Zabarwić dostateczną ilość gruntu z jednej partii produkcyjnej w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach powłoki malarskiej.

Nie wprowadzać do produktu pigmentów w ilości powyżej dozwolonej w systemie barwienia BENJAMIN MOORE® COLOR PREVIEW®.

Producent nie odpowiada za złą jakość powłoki 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:

Produkt łatwopalny. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia skóry. Stosować tylko w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl Ustawy z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. z 2001 r. nr 11, poz. 84), wraz z późniejszymi zmianami.

Chronić przed spożyciem. Unikać kontaktu z oczami. 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.

TERMIN PRZYDATNOŚCI:

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

CERTYFIKATY, ATESTY:

- Atest Higieniczny PZH

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.