

PromaSilox plus

Siloksanowa farba elewacyjna

Przeznaczenie:

- Do wykonywania dekoracyjnych barwnych wymalowań powierzchni ściennych i sufitowych większości typowych podłoży na zewnątrz budynków;
- Do wymalowań dowolnych cienkowarstwowych tynków strukturalnych na powierzchniach systemów dociepleń z każdym rodzajem izolacji;
- Do zachowujących lub wygładzających strukturę podłoża wymalowań renowacyjnych istniejących, nośnych powłok malarskich i dekoracyjnych.

Opis produktu:

Gotowa do użycia farba na spoiwie z wodnych dyspersji akrylowych żywic sztucznych z dodatkiem siloksanów, zawierająca wypełniacze z kruszyw naturalnych, biel tytanową oraz dodatki ulepszające.

Właściwości:

- Odporna na niekorzystne wpływy atmosferyczne, alkalia, hydrofobowa, wysoce paroprzepuszczalna;
- O dużej sile krycia – także krawędzi i wypukłości, odporna na szorowanie;
- Łatwa w nakładaniu (długi czas otwarty i brak tendencji do spływania);
- Przyjazna dla środowiska naturalnego, wodorozcieńczalna, o słabym zapachu;
- Przystosowana do barwienia w systemie komputerowym.

Dane techniczne:

Gęstość objętościowa: ok. 1,55 g/cm³,
Stopień połysku: matowy.

Zużycie:

Ok. 200 ml/m² na jedną, ok. 350 ml/m² na dwie warstwy farby.
Na podłożach ziarnistych lub silnie chłonących zużycie może się zwiększyć.
Jego ostateczna wielkość zależy od warunków miejscowych i zaleca się określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.

Kolory:

Biały oraz barwiony (bazy 1, 2 i 3) w systemie komputerowym wg kolekcji kolorystycznych przeznaczonych dla wyrobów dyspersyjnych.
Barwienie samodzielne możliwe tylko farbami pigmentującymi do wyrobów dyspersyjnych.
Kolory o współczynniku odbicia światła <30 nie powinny być stosowane na systemach ociepleń metodą ETICS.

Opakowania:

Wiadra plastikowe á 9 l i 12 l.

Składowanie i trwałość:

Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnych opakowaniach i suchych pomieszczeniach, do 12 miesięcy od daty produkcji.

Postępowanie z odpadami:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych.

Zasady bezpieczeństwa:

W przypadku kontaktu ze skórą i oczami przemyć obficie czystą zimną wodą. Po połknięciu lub kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WYKONAWSTWO:

Warunki atmosferyczne:	Podczas nakładania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 5 °C. Nie pracować pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia, deszczu i wiatru oraz w temperaturach wyższych niż 25 °C.
Prace zabezpieczające:	UWAGA: Osłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie. Zabrudzenia usuwać niezwłocznie – na świeżo. Stosować rusztowaniowe plandeki (siatki) ochronne.
Przygotowanie podłoży:	Wszystkie podłoża muszą być wysezonowane, suche, nośne, równe, stabilne, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Odpowiednią metodą (mechanicznie, wodą pod ciśnieniem, środkami myjącymi itp.) usunąć źle związane lub wystające elementy podłoża (luźne tynki, resztki zaprawy, łuszczące powłoki itp.). Ubytki i nierówności powierzchni naprawić, odchyłki wyrównać odpowiednimi zaprawami. W szczególności: • Nowe podłoża mineralne – oczyścić; • Nośne tynki cem. i cem.-wap. – oczyścić; • Tynki j.w. powierzchn. piaszczące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym (PromaGrunt, PromaGrunt NANO); • Istniejące powłoki nośne, nie pyłące – zmyć wodą pod ciśn.; • Powłoki jw., kredujące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym (PromaGrunt NANO); • Powłoki nie nośne – usunąć w całości, pozostałe podłoże zagruntować właściwym materiałem impregnującym (PromaGrunt NANO); • Na podłożach zaatakowanych biologicznie dokonać uprzednio zabiegów: skutecznego oczyszczenia (ręcznego, mechanicznego, wodą pod ciśnieniem itp.) i dezynfekcji środkiem antyporostowym (np. PromaTox), zgodnie ze stosownymi instrukcjami i zachowaniem przewidzianych środków bezpieczeństwa.
Gruntowanie podłoży:	Podłoża wymagające gruntowania najlepiej impregnować preparatami na bazie nanocząsteczkowych wodnych dyspersji żywic sztucznych (np. PromaGrunt NANO), zgodnie z zaleceniami producenta.
Przygotowanie materiału:	Zawartość pojemnika przemieszać ręcznie lub przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego. Sprawdzić zgodność koloru z wymaganiami. W razie potrzeby rozcieńczać wodą, nie przekraczając podanych niżej proporcji.
Nakładanie materiału:	Farbę na przygotowane podłoże nanosić dwukrotnie pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym, sukcesywnie, jednolitymi warstwami odpowiedniej grubości. <u>Malowanie podkładowe</u>, zachowujące strukturę podłoża, wykonywać farbą rozcieńczoną max. 15% wody. Malowanie podkładowe, wyrównujące strukturę podłoża wykonywać farbą rozcieńczoną max. 5% wody. <u>Malowanie wierzchnie</u>, zachowujące strukturę podłoża, wykonywać farbą rozcieńczoną max. 5% wody. Malowanie wierzchnie, wyrównujące strukturę podłoża wykonywać farbą rozcieńczoną max. 3% wody. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu powłoki poprzedzającej.
Uwagi pomocnicze:	• Podczas prac malarskich stosować zasadę pracy zespołowej. Zapewnić odpowiednią do powierzchni liczbę wykwalifikowanych pracowników, rozdzielić obowiązki oraz zadbać o kontrolę jednolitego efektu końcowego. • Przy malowaniu końcowym wydzielone, jednorodne, ciągłe powierzchnie malować w jednym cyklu, bez przerw. Przestrzegać zasady prowadzenia prac „mokre w mokre”, tzn. nie dopuszczać do podeschnięcia nałożonej farby przed dołożeniem kolejnej. • Stosować jednakowe narzędzia i ruchy. Szczególną uwagę poświęcić stykom powierzchni obrabianych przez różnych pracowników (np. przy podestach rusztowań).

Czyszczenie narzędzi:	Zimną wodą – czystą lub z niewielką ilością detergentów, bezpośrednio po użyciu. Podczas przerw w malowaniu narzędzia umyć lub przechowywać w stanie wilgotnym.
Czas schnięcia:	W warunkach normalnych (temp. ok. 20 °C, wilgotność względna ok. 60%) pojedyncza powłoka farby jest sucha po ok. 4 - 8 godzinach, a w pełni utwardzona po ok. 3 dniach. Wiązanie farby dyspersyjnej siloksanowej jest procesem fizycznym, polegającym na odparowaniu wody z materiału. W warunkach mgły lub wysokiej wilgotności powietrza oraz w niższych temperaturach ulega ono znacznemu spowolnieniu.

Karta techniczna produktu: PromaSilox plus, stan: 5.XII.2022.

Wszystkie powyższe informacje są oparte o aktualny stan wiedzy technicznej i nasze długoletnie doświadczenie. Ze względu na różnorodność występujących rodzajów podłoży i sytuacji należy każdorazowo sprawdzać przydatność danego produktu do zastosowania oraz rzeczywiste, miejscowe zużycie jednostkowe materiału.

Niniejsza karta techniczna produktu przestaje obowiązywać wraz z ukazaniem się nowej wersji.