



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Premiumsil

Silikonowa farba elewacyjna z dodatkiem środków antyporostowych

Przeznaczenie:	<ul style="list-style-type: none">• 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 żywic syntetycznych i emulsji silikonowych, z dodatkami biocydów antyporostowych, zawierająca wypełniacze z kruszyw naturalnych, biel tytanową oraz dodatki ulepszające.
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">• 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);• Zawiera dodatki przeciwko rozwojowi alg, pleśni i grzybów;• Przyjazna dla środowiska naturalnego, wodorozcieńczalna, o słabym zapachu;• Przystosowana do barwienia w systemie komputerowym.
Dane techniczne:	Gęstość objętościowa: ok. 1,50 g/cm ³ , Stopień połysku: matowy.
Zużycie:	Ok. 200 ml/m ² na jedną warstwę 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:	Białe oraz barwione w systemie komputerowym wg kolekcji kolorystycznych przeznaczonych dla wyrobów dyspersyjnych. Barwienie samodzielne możliwe tylko farbami pigmentującymi do wyrobów silikonowych. Kolory o współczynniku odbicia światła <30 nie mogą być stosowane na systemach ociepleń.

Opakowania:	Wiadra plastikowe á 9 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.

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: Ostronić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie. Zabrudzenia usuwać niezwłocznie – na świeżo. Stosować rusztowaniowe plandeki (siatki) ochronne.
Przygotowanie podłoży:	Wszystkie podłoża muszą być 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: <ul style="list-style-type: none"> • Nowe podłoża mineralne – oczyścić; • Nośne tynki cem. i cem.-wap. – oczyścić; • Tynki j.w. powierzchniowo piaszczące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym; • Istn. powłoki nośne, nie pylące – zmyć wodą pod ciśn.; • Powłoki jw., kredujące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym; • Powłoki nie nośne – usunąć w całości, pozostałe podłoże zagruntować właściwym materiałem impregnującym.
Gruntowanie podłoży:	Podłoża wymagające gruntowania impregnować preparatami na bazie wodnych dyspersji żywic sztucznych, 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. Pomiędzy poszczególnymi warstwami odczekać niezbędny okres czasu w celu wyschnięcia podkładu.

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 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 silikonowej 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: Premiumsil, stan: 04.07.2022.

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.