

# PromaSilcon

## Silikonowa farba elewacyjna z dodatkiem kapsułowych środków antyporostowych

### Przeznaczenie:

Do wykonywania nowych i renowacyjnych, dekoracyjnych, barwnych wymalowań powierzchni ściennych i sufitowych większości typowych podłoży na zewnątrz budynków. W szczególności:

- Do wymalowań dowolnych cienkowarstwowych tynków strukturalnych na powierzchniach systemów dociepleń z dowolnym rodzajem izolacji (styropian, wełna min., inne);
- Do zachowujących lub wygładzających strukturę podłoża wymalowań renowacyjnych na dowolnych nośnych nierozpuszczalnikowych istniejących powłokach malarskich i dekoracyjnych;
- Do wymalowań powierzchni tynków renowacyjnych.

### Opis produktu:

Gotowa do użycia farba na spoiwie z wodnych emulsji silikonowych i dyspersji żywic syntetycznych, z dodatkami biocydów antyporostowych o strukturze kapsułowej (uwalnianych stopniowo w dłuższym okresie czasu), zawierająca doborowe wypełniacze z kruszyw naturalnych, biel tytanową oraz inne dodatki ulepszające.

### Właściwości:

- Odporna na niekorzystne wpływy atmosferyczne i środowiskowe działania odczynów kwaśnych i alkalicznych;
- Matowa, hydrofobowa, mało nasiąkliwa, wysoce paroprzepuszczalna;
- O dużej sile krycia – także krawędzi i wypukłości, odporna na szorowanie;
- Łatwa w nakładaniu, tiksotropowa, o długim czasie otwartym, braku tendencji do spływania oraz właściwości mostkowania rys;
- O przedłużonej odporności na porastanie algami, grzybami i porostami;
- Przyjazna dla środowiska, wodorozcieńczalna, o słabym zapachu;
- Przystosowana do barwienia w systemie komputerowym.

### Dane techniczne:

Właściwości wg PN-C-81913:1998	
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	1,55
Zdolność do rozcieńczania z wodą	zupełna
Przydatność do nanoszenia pędzlem	przydatna
Próba ściekania z powierzchni pionowych	nie ścieka
Czas wysychania powłoki w temperaturze (20±2) <sup>0</sup> C i wilgotności względnej powietrza (55±5)%, h	≤3h
Przydatność do malowania w obniżonej temperaturze	przydatna
Białość powłoki	≥ 90
Wygląd i barwa powłoki	Brak obcych wtrąceń, spękań i pomarszczeń
Przyczepność powłoki	Brzegi nacięć bez poszarpań, kwadraciki nie wypadają po przetarciu pędzlem
Odporność powłoki na reemulgację	Powłoka bez zmian
Odporność powłoki na szorowanie na mokro, liczba posuwów szczotki	≥ 2000

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

---

<b>Zużycie:</b>	Ok. 170 ml/m <sup>2</sup> na jedną warstwę farby (zalecane). 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.
<b>Kolory:</b>	Biały oraz barwiony w systemie komputerowym wg kolekcji kolorystycznych przeznaczonych dla wyrobów silikonowych. Barwienie samodzielne możliwe tylko farbami pigmentującymi do wyrobów silikonowych. Kolory o współczynniku odbicia światła <30 nie mogą być stosowane na systemach ociepleń.
<b>Opakowania:</b>	Wiadra plastikowe á 9 i 15 l.
<b>Składowanie i trwałość:</b>	Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnych opakowaniach i suchych pomieszczeniach, do 12 miesięcy od daty produkcji.
<b>Postępowanie z odpadami:</b>	Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych.

### WYKONAWSTWO:

<b>Warunki atmosferyczne:</b>	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.
<b>Prace zabezpieczające:</b>	UWAGA: Osłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie. Zabrudzenia usuwać niezwłocznie – na świeżo. Stosować rusztowaniowe plandeki (siatki) ochronne.
<b>Przygotowanie podłoży:</b>	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: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nowe podłoża mineralne – oczyścić;</li><li>• Nośne tynki cem. i cem.-wap. – oczyścić;</li><li>• Tynki j.w. powierzchni piaszczące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym (PromaGrunt, PromaGrunt NANO);</li><li>• Istniejące powłoki nośne, nie pyłące – zmyć wodą pod ciśn.;</li><li>• Powłoki jw., kredujące – zmyć wodą pod ciśn., zagruntować właściwym materiałem impregnującym (PromaGrunt NANO);</li><li>• Powłoki nie nośne – usunąć w całości, pozostałe podłoże zagruntować właściwym materiałem impregnującym (PromaGrunt NANO);</li><li>• Na podłożach zaatakowanych biologicznie dokonać uprzednio zabiegów: skutecznego oczyszczenia (ręcznego, mechanicznego, wodą pod ciśnieniem itp.) i dezynfekcji środkiem antyporostowym (np. <b>PromaTox</b>), zgodnie ze stosownymi instrukcjami i zachowaniem przewidzianych środków bezpieczeństwa.</li></ul>
<b>Gruntowanie podłoży:</b>	Podłoża wymagające gruntowania najlepiej impregnować preparatami na bazie nanocząsteczkowych wodnych dyspersji żywic sztucznych (np. <b>PromaGrunt NANO</b> ), zgodnie z zaleceniami producenta.
<b>Przygotowanie materiału:</b>	Zawartość pojemnika przemieszać ręcznie lub przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego. Sprawdzić zgodność koloru z wymaganiami. W razie potrzeby rozcieńczać wodą, nie przekraczając podanych niżej proporcji.

<b>Nakładanie materiału:</b>	<p>Farbę na przygotowane podłoże nanosić dwukrotnie pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym, sukcesywnie, jednolitymi warstwami odpowiedniej grubości.</p> <p><u>Malowanie podkładowe</u>, zachowujące strukturę podłoża, wykonywać farbą rozcieńczoną max. 10% wody. Malowanie podkładowe, wyrównujące strukturę podłoża wykonywać farbą rozcieńczoną max. 5% wody.</p> <p><u>Malowanie wierzchnie</u>, zachowujące strukturę podłoża, wykonywać farbą rozcieńczoną max. 5% wody. Malowanie wierzchnie, wyrównujące strukturę podłoża wykonywać farbą rozcieńczoną max. 3% wody.</p> <p>Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu powłoki poprzedzającej.</p>
<b>Uwagi pomocnicze:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podczas prac malarskich stosować zasadę pracy zespołowej. Zapewnić odpowiednią do powierzchni liczbę wykwalifikowanych pracowników, rozdzielić obowiązki oraz zadbać o kontrolę jednolitego efektu końcowego.</li> <li>• 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.</li> <li>• Stosować jednakowe narzędzia i ruchy. Szczególną uwagę poświęcić stykom powierzchni obrabianych przez różnych pracowników (np. przy podestach rusztowań).</li> </ul>
<b>Czyszczenie narzędzi:</b>	<p>Zimną wodą – czystą lub z niewielką ilością detergentów, bezpośrednio po użyciu.</p> <p>Podczas przerw w malowaniu narzędzia umyć lub przechowywać w stanie wilgotnym.</p>
<b>Czas schnięcia:</b>	<p>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.</p> <p>Wiązanie farby silikonowej jest procesem fizycznym, polegającym na odparowaniu wody z materiału. W warunkach wysokiej wilgotności powietrza lub mgły, oraz w niższych temperaturach ulega ono znacznemu spowolnieniu.</p>

#### **Karta techniczna produktu: PromaSilcon, stan: 06.05.2022.**

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.