

Farba elewacyjna polimerowo-silikonowa

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU:

1. Posiada zabezpieczenia przed szkodliwym ultrafioletem, dzięki czemu skutecznie chroni elewację w miejscach mocno nasłonecznionych.
2. Ochrona polisilikonami przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi.
3. Zabezpieczona biologicznie przed porastaniem.

PRZEZNACZENIE:

Matowa, wodorozcieńczalna farba fasadowa na bazie dyspersji polimerowo-silikonowej przeznaczona do wykonywania powłok malarskich na zewnątrz budynków. Charakteryzuje się wyjątkowymi właściwościami paroprzepuszczalności oraz niską nasiąkliwością powierzchniową. Dodatki silikonowe skutecznie zabezpieczają powłokę przed działaniem czynników atmosferycznych oraz obniżają podatność na zabrudzenia. Zabezpiecza ściany zewnętrzne budynków przed wchłanianiem wilgoci. Tworzy jednorodną, odporną powłokę. Zawiera dodatki zabezpieczające przed porostem glonów i grzybów. Farba dobrze sprawdza się również w pomieszczeniach nieogrzewanych takich jak hole, piwnice, garaże podziemne. Farba posiada dodatkowe zabezpieczenie przed promieniami UV, dzięki czemu skutecznie chroni naszą elewację w miejscach mocno nasłonecznionych.

ZASTOSOWANIE:

Polecana do renowacyjnego malowania powierzchni narażonych (i wymagających wysokiej odporności) na działanie czynników atmosferycznych. Może być stosowana na wszelkie typowe podłoża budowlane jak np.: cienkowarstwowe tynki mineralne, beton, cegły, tynki cementowe, cementowo-wapienne.

DANE TECHNICZNE:

Tabela 1

Kolor	biała
Bazy kolorystyczne	Baza A – produkt biały z możliwością podbarwiania w pastelowych kolorach
Pigmenty	biel tytanowa lub barwione pigmentami nieorganicznymi i organicznymi systemu Goldmurit
Stopień połysku EN ISO 2813	głęboki mat GU 1
Bazowy środek wiążący	spoiwo kopolimerowo-polisilikonowe

Mycie narzędzi i rozcieńczanie	woda
Gęstość wg PN-82/C-8155	ok. 1,50 kg/dm ³
Lepkość Brookfield 20±2°C	18000-26000 mPa*s
Wydajność	Ok. 8 m ² /l przy jednokrotnym malowaniu
Średnie zużycie	Od. 0,20 l/m ² w zależności od struktury podłoża przy dwukrotnym malowaniu
Zalecana ilość warstw	2
Temperatura stosowania i przechowywania	od +5°C do +25°C dla powietrza i podłoża
Względna wilgotność powietrza	≤75%
Minimalna wilgotność podłoża przeznaczanego do malowania	do max. 5% (potwierdzone miernikiem wilgotności)
Czas schnięcia PN-C-81519	3-4h godz., 20±2°C, przy wzg. wilg. powietrza 55%
Nanoszenie kolejnej warstwy	po minimum 3 godz., 20±2°C, wilg. wzg. powietrza 55%
Wartość pH wg PN-C-04963	ok. 8,2
Zawartość części stałych PN-EN ISO 3251	ok. 60% wag.
Zalecana grubość powłoki na mokro PN-EN ISO 2808	90-100 μm
Współczynnik przenikania pary wodnej	wysoki > 150 g/(m ² •24 h); S _d < 0,14 m
Największy rozmiar ziarna (granulacja), PN-EN 13300	drobna do 100 μm
Opakowania	5 L, 10 L
Litry / ilość szt. na palecie / waga brutto (kg)	5 L / 60 szt. / ok. 450 kg 10 L / 44 szt. / ok. 650 kg
Zawartość lotnych związków organicznych LZO (dopuszczalne 40 g/l)	Nie zawiera LZO
Norma	PN-C-81913:1998
Gwarancja	18 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być nośne (bez rys i spękań), suche, równe, oczyszczone z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów. Wolne od resztek farb, porostów, mchów, glonów, pleśni, plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego oraz pyłów i innych środków antyadhezyjnych -

obniżających przyczepność. Wszystkie luźne, niezwiązane właściwie z podłożem warstwy należy usunąć. Ewentualne ubytki uzupełnić zgodnie ze sztuką. Świeże tynki cementowe i cementowo-wapienne wymagają sezonowania przez okres 28 dni. Przed wymalowaniem farbą należy je zagruntować preparatem głęboko penetrującym Goldmurit w celu ograniczenia chłonności i wzmocnienia podłoża. Podkładami dedykowanymi na mineralne typowe podłoża budowlane są: 1. farba podkładowa Silveno Primer Paint polecana do przemalowań z kolorów ciemnych na jasne lub barwiona w przypadku nakładania kolorów ciemnych. 2. uniwersalny grunt odcinający do wzmocnienia i ujednoczenia podłoża. Farbę nawierzchniową można nakładać po całkowitym wyschnięciu farby podkładowej (tj. po min. 3 godzinach w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%).

DOBÓR GRUNTU

Tabela 2

Tynki mineralne, cementowe, cementowo wapienne, wapienne	Zagruntować preparatem głęboko penetrującym
Tynki na bazie spoiw organicznych, akrylowe silikonowe	Zagruntować preparatem odcinającym (o ile wymaga tego podłoże)
Podłoża silnie kreuujące (chłonne lub pyliste)	Zagruntować preparatem głęboko penetrującym (o ile wymaga tego podłoże)
Beton/beton komórkowy	Usunąć pozostałości środków antyadhezyjnych oraz materiały luźno związane. Najlepiej gruntować dwukrotnie środkiem głęboko penetrującym
Cegła wapienna	Najlepiej gruntować dwukrotnie środkiem głęboko penetrującym
Podłoża zainfekowane pleśnią	Oczyścić mechanicznie i odkazić, odczekać i zmyć wodą, a po wyschnięciu powierzchni zagruntować preparatem głęboko penetrującym zabezpieczonym biologicznie.

SPOSÓB APLIKACJI:

Farba jest gotowa do użycia, nie wymaga rozcieńczania. Dopuszczalne jest korekcyjne rozcieńczenie z wodą w ilości 5%. Nie łączyć z innymi materiałami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do zapienienia, napowietrzenia czy rozrzedzenia. Zaleca się nanoszenie dwóch warstw farby za pomocą pędzla malarskiego, specjalnego wałka malarskiego do farb elewacyjnych z poliamidu tkanego o dł. włosa min. 18 mm lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”) dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

Wątek fasadowy poliamidowy	długość runa 18 mm
----------------------------	--------------------

W celu dostosowania do wymagań sprzętu natryskowego, można dodać do 10% wody. Natrysk mechaniczny stosować jedynie przy bezwietrznej pogodzie. Drugą warstwę farby nanosić dopiero po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy, czyli po upływie 3-4 godzin. Zaleca się malowanie przy temperaturze powietrza w zakresie od +5°C do +25°C. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 75%. Duże różnice wilgotności i temperatury mogą mieć wpływ na efekt końcowy. Należy stosować tę samą partię produkcyjną przy malowaniu poszczególnych ścian. W przypadku konieczności użycia produktów z różnych partii produkcyjnych zaleca się zmieszanie ich ze sobą w celu ujednoczenia odcienia.

Uwaga! Nie malować przy silnym wietrze lub niebezpieczeństwie pojawienia się deszczu, a także nie malować powierzchni rozgrzanych i bezpośrednio nasłonecznionych. Duże powierzchnie powinny być osłaniane siatkami elewacyjnymi ze względu na zmienne warunki atmosferyczne.

MALOWANIE NATRYSKOWE

Parametry natrysku urządzeniem typu airless

Producent	Urządzenie	Dysza	Ciśnienie (bar)	Filtr (mesh)	Rozcieńczenie (%)	Wydajność (l/min)
WAGNER	ProSpray 3.21	0552-517	200	60	0	1,25
TITAN	Titan 450e	661-517	200	60	0	1,25
GRACO	ST MAX 495	PAA517	200	60	0	2,3

MIESZANIE Z INNYMI MATERIAŁAMI:

Nie mieszać z innymi wyrobami. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. Ze względu na różnorodność technologii i surowce stosowane w wyrobach przez innych wytwórców, Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki mieszania jego wyrobu z innymi produktami.

ZUŻYCIE I WYDAJNOŚĆ:

Od 0,20 l/m² w zależności od struktury podłoża przy dwukrotnym malowaniu. Ok. 8 m²/l przy jednokrotnym malowaniu, uzależniona od chłonności, tekstury podłoża i metody aplikacji. Zaleca się dwukrotne malowanie.

SKŁADOWANIE:

Maksymalny czas składowania to 18 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu, w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Produkt należy chronić przed przemrożeniem i przegrzaniem. Przechowywać w suchym pomieszczeniu, w temperaturze od +5°C do +25°C, na paletach, w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć i przechowywać nie dłużej niż 3 tygodnie.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA:

- Zawiera produkty biobójcze: (Etylenodioksy)dimetanol (CAS: 3586-55-8); Mieszanka CIT/MIT 3:1 (CAS 55965-84-9); 3-jodo-2 propynylo-butylokarbaminian (CAS: 55406-53-6).
- Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć dużą ilością wody. W razie połknięcia lub wystąpienia podrażnienia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza, pokazać etykietę, Kartę Techniczną i Kartę Charakterystyki. Pomieszczenie przed oddaniem do eksploatacji wietrzyć do zaniku zapachu. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. Chronić przed dziećmi.
- Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/CE dla tego produktu zawiera (kat A/c/FW) 40 g/l (2010r.). Wyrób nie zawiera LZO.

UWAGI WYKONAWCZE

W przypadku podbarwiania, aby uniknąć różnic kolorystycznych, niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym, materiałem z tej samej partii produkcyjnej. W przypadku konieczności użycia produktów z różnych partii produkcyjnych zaleca się zmieszanie ich ze sobą w celu ujednoczenia odcienia. Przed rozpoczęciem malowania farbą, wskazane jest sprawdzenie zgodności koloru we wszystkich opakowaniach ze złożonym zamówieniem. Nie powinno się malować na podłożach o wilgotności powyżej 5%.

WYSYCHANIE

- Czas schnięcia jednej warstwy farby naniesionej na podłoże (w temperaturze +20±2°C i przy wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 3-4 godzin. Farba cechuje się łagodnym zapachem, ale pomieszczenia zamknięte, dla pełnego komfortu, po malowaniu należy przewietrzyć.
- Niska temperatura (dopuszczalna podczas malowania min. 5°C) i wysoka wilgotność powietrza (nie powinna przekraczać 75%) wydłużają czas schnięcia farby, a pożądany efekt nie jest gwarantowany.
- W przypadku bardzo niskiej wilgotności i podwyższonej temperatury powietrza oraz dużych powierzchniach inwestycyjnych zalecane jest stosowanie przemysłowych

nawilżaczy powietrza, zamgławiaczy, generatorów aerozoli lub klimatyzatorów przemysłowych.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy czyścić wodą lub z dodatkiem płynu do mycia naczyń, bezpośrednio po zakończeniu prac. Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości farby. Narzędzia i zachłapane farbą powierzchnie należy oczyścić zanim farba nie wyschnie.

OCHRONA ŚRODOWISKA I UTYLIZACJA

Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji, wód ani gleby. Puste opakowania należy przekazać do utylizacji. Pozostałe informacje zawiera aktualna Karta Charakterystyki wydana dla produktu na stronie: www.goldmurit.pl

GWARANCJA I ZGŁASZANIE UWAG JAKOŚCIOWYCH

Producent gwarantuje, że produkt przy właściwym zastosowaniu i dochowaniu wymogów aplikacyjnych pozwala uzyskać pożądany efekt końcowy. W razie stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości w trakcie aplikacji należy wstrzymać prace i powiadomić sprzedającego.

WAŻNE INFORMACJE

- Dane zawarte w Karcie Technicznej opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z najlepszą wiedzą Producenta. Jakość produktu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji i kontroli jakości. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa, każdy Kupujący/Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność produktów marki GOLDMURIT do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów, zasad sztuki i rzemiosła. Nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub z powodu ich niewłaściwego składowania, magazynowania i transportu.
- Jako Producent przyjmujemy, że produkt stosowany jest przez osoby posiadające odpowiednie umiejętności. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że Kupujący/Użytkownik posiada wystarczające przygotowanie do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Za przygotowanie podłoża, wymalowania referencyjne oraz prawidłowe łączenie produktu z wyrobami innych firm odpowiada Klient.

- Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści Karty Technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.
- Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność. Najnowsze wersje kart technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: www.goldmurit.pl