

FARBA FASADOWA SILIKATOWA



- **WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA**
- **BARDZO WYSOKA PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ**
- **MOCNE WIĄZANIE Z PODŁOŻEM – WYSOKA PRZYCZEPNOŚĆ**
- **WYSOKA SIŁA KRYCIA**
- **WYSOKIE PH – HAMUJE ROZWÓJ ALG I GRZYBÓW**
- **BARDZO WYSOKA ODPORNOŚĆ NA BIAKOROZJĘ – SYSTEM MICROFILM BIOPROTECT**
- **DO NAKŁADANIA RĘCZNEGO I NATRYSKOWEGO**

HYDROFOBOWOŚĆ



NISKA
NASIĄKLIWOŚĆ
POWIERZCHNI

ODPORNOŚĆ NA ZAZIELENIE



WYSOKA
ODPORNOŚĆ
NA BIAKOROZJĘ

SIŁA KRYCIA



WYSOKA
WYTRZYMAŁOŚĆ
MECHANICZNA

WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA



WYSOCE PARO-
PRZEPUSZCZALNA



WYSOKA
PRZYCZEPNOŚĆ
DO PODŁOŻA

PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Farba fasadowa silikatowa. Służy do ręcznego lub natryskowego nakładania na stabilnych podłożach. Produkt dostępny w kolorze białym oraz kolorach zgodnych z paletą wyrobów fasadowych Greinplast. Na życzenie klienta dostępna także inna kolorystyka.

Wyrób gotowy do użycia. Służy do wykonania zewnętrznych (w opcji z ograniczoną zawartością środków ochrony powłoki, także wewnętrznych powłok malarskich) o charakterze ochronnym, konserwacyjnym i dekoracyjnym. Tworzy powłoki matowe (połysk G3), droбноziarniste (S1), o średniej grubości (E3), dużym współczynnikiem przenikania pary wodnej (V1) i niskiej przepuszczalności wody (W3). Farba może być stosowana na podłożach takich jak: tynki cienkowarstwowe (mineralne, silikatowe) w odpowiednich systemach ociepleń Greinplast po min. 3 dniach od ich wykonania oraz na podłożach mineralnych (terabona, beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne, itp. - po min. 28 dniach). Można ją również stosować do wymalowań renowacyjnych już istniejących powłok malarskich tego samego typu. Jest opcjonalnym elementem w systemach ociepleń Greinplast. Farby nie można stosować na podłoża gipsowe.

DANE TECHNICZNE

Zużycie (powierzchnie gładkie) przy dwukrotnej aplikacji:**	ok. 0,25 l/m ² (~0,4 kg/m ²)
Rozcieńczanie farby preparatem GREINPLAST US: - pierwsze wymalowanie - kolejne wymalowanie	max. 20%* max. 10%*
Gęstość objętościowa [PN-C 81913:1998]	ok. 1,50 kg/dm ³
Ciśnienie natrysku przy dyszy 0,017-0,019''	200 bar
Czas wysychania [PN-C-81913:1998]	max. 3 godz.*
Odporność powłoki na szorowanie na mokro [PN-C-81913:1998]	> 2000
Odporność powłoki na reemulgację [PN-C-81913:1998]	powłoka bez zmian
Połysk [PN-EN 1062-1:2005]	typ G ₃ - mat (85°<10)
Grubość powłoki [PN-EN 1062:1:2005]	> 100 ≤ 200 μm (typ E ₃)
Wielkość ziarna [PN-EN 1062:1:2005]	< 100 μm (typ S ₁ - drobne)
Współczynnik przenikania pary wodnej [PN-EN 1062:1:2005]	> 150 g/m ² x 24h (typ V ₁ - duży)
Przepuszczalność wody [PN-EN 1062:1:2005]	≤ 0,1 kg/m ² x h0,5 (typ W ₃ - mały)
Odporność powłoki na przyspieszone działanie czynników atmosferycznych przez 50 cykli [PN-EN-1062-1:2005]: - zmiana odcienia barwy według skali szarej (nie mniej niż)	3 stopień
Wygląd i barwa powłoki [PN-EN-1062-1:2005]	bez obcych wtrąceń, spękań i pomarszczeń; barwa zgodna ze wzorcem, dopuszczalne nieznaczne odstępstwo odcienia barwy
System barwienia	produkt dostępny w systemie barwienia Greinplast SBG na bazie nieorganicznych światło trwałych pigmentów bezołowiowych
Zawartość LZO, kat. A/c/FW (wart. dopuszczalna od 2010r. / w wyrobie)	LZO (max. 40g/l / < 20g/l)

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, bazy wyrobu, koloru i/lub rodzaju oraz chłonności podłoża

** wielkość zależna od jakości przygotowanego podłoża jego równości oraz chłonności

Skład	Mieszanka dyspersji kopolimerów akrylowych, potasowego szkła wodnego, silikonowych dodatków hydrofobizujących, wypełniaczy mineralnych, środków konserwujących i modyfikujących, środków ochrony powłoki, pigmentów nieorganicznych oraz wody.
Pakowanie	Opakowanie jednostkowe: Farba biała wiadro 10l, 5l, Farba w kolorze/ bazy wiadro 9l, 4,5l, 0,9l Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 33 x (10 lub 9l), 68 x (5 lub 4,5l), 172x (1l lub 0,9l)
Narzędzia	Mieszarka wolnoobrotowa, mieszałdo koszyczkowe, wiadro, wałek (zalecane wałki firmy Dynamic®), pędzel, agregat malarski wyposażony w pistolet z wymiennymi dyszami (stosowane ciśnienie robocze około 200 bar przy dyszach 0,017-0,019 cala - testowano agregatem Speeflo PowrTwin 6900GH XLT firmy Wagner®)
Przechowywanie	Okres przechowywania w pojemniku oryginalnie zamkniętym: 18 miesięcy od daty produkcji w temp +5 °C do +30 °C. Otwarcie opakowania może ten czas znacznie skrócić. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na wieczku opakowania.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, zwarte, suche oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów solnych, resztek organicznych (oleje, tłuszcze, itp.), alg i grzybów. Podłoża mineralne niejednorodnie lub o zwiększonej chłonności można stabilizować pierwotnym wymalowaniem farbą Greinplast FS z 30% dodatkiem preparatu Greinplast US.

WYKONANIE

Do właściwych prac malarskich można przystąpić po odpowiednim przygotowaniu podłoża oraz całkowitym jego wyschnięciu. W zależności od podłoża i warunków aplikacji (temperatura, wilgotność powietrza, chłonność i rodzaj podłoża, itp.) Producent dopuszcza dodanie do farby do 20% preparatu Greinplast US - przy malowaniu pierwszej warstwy i do 10% przy malowaniu kolejnych warstw. Ilość dodawanego preparatu powinna być jednakowa dla każdego opakowania. Przed rozpoczęciem malowania farbą dokładnie wymieszać. Zalecane nanoszenie dwóch warstw. Farba nadaje się do nakładania pędzlem, jednak Producent zaleca jej nanoszenie wałkiem lub agregatem z wykorzystaniem natrysku wysokociśnieniowego. Kolory intensywne o dużym nasyceniu barwy ze względu na swój charakter nie zawsze są w pełni kryjące dlatego też może pojawić się konieczność naniesienia dodatkowej warstwy farby. Zużycie uzależnione jest od metody malowania oraz rodzaju, chłonności i faktury podłoża. Prace na ścianie tworzącej jedną płaszczyznę należy prowadzić w sposób ciągły, bez przerw metodą „mokre na mokre” stosując materiał z jednej partii produkcyjnej. Przerwanie malowania należy zaplanować wcześniej w miejscach gdzie ewentualne połączenie będzie mało widoczne.

ZALECENIA

Temperatura otoczenia podczas malowania i wysychania farby powinna wynosić od +8°C do +30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Złe przygotowanie podłoża może w skrajnych przypadkach prowadzić do obniżenia trwałości farby, a nawet jej odspojenia. Wykonywane powierzchnie należy zawsze osłaniać (siatki, plandeki itp.) przed oddziaływaniem zmiennych warunków pogodowych, aż do pełnego wyschnięcia farby tj. min. 3 dni od jej nałożenia. W przypadku niskiej temperatury, wysokiej wilgotności, wysychanie farby znacznie się wydłuża. W tym czasie należy wydłużyć okres stosowania zabezpieczeń ochronnych. Farba uzyskuje pełne parametry techniczne po 24 dniach od jej nałożenia. Niewłaściwa aplikacja może prowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na powierzchniach malowanych. Przy doborze koloru farby obok strony wizualnej należy kierować się informacjami zawartymi we wzornikach na temat odporności koloru na działanie promieniowania UV oraz współczynnikiem odbicia światła HBW. Oznaczenie ZO określa zwiększoną odporność koloru uzyskaną przez stosowanie pigmentów nieorganicznych. Pigmenty te nie ulegają degradacji pod wpływem warunków pogodowych i działania promieniowania UV. Symbolem SO (standardowa odporność na działanie UV) zostały oznaczone kolory do realizacji których konieczne jest stosowanie pigmentów organicznych mogących w trakcie użytkowania ulec powolnej degradacji charakterystycznej dla tej grupy pigmentów. Producent dołożył wszelkich starań, aby do tych kolorów wyselekcjonować pigmenty o jak najwyższej odporności na działanie warunków atmosferycznych i promieniowanie UV. Współczynnik HBW określa ilość promieniowania słonecznego, która przy danym kolorze farby jest odbijana od jej powierzchni. Ma to znaczący wpływ na temperaturę na powierzchni malowanej i jej odkształcalność. Tym samym zaleca się aby na dużych ciągłych powierzchniach nie stosować kolorów farb o współczynniku mniejszym niż 20%, gdyż może to prowadzić do powstania spękań na ich powierzchni. Stosowanie takich farb powinno być ograniczone do niewielkich fragmentów elewacji, detali architektonicznych, itp. Po ukończeniu prac pomieszczenia wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie farbą zabezpieczyć, a w przypadku zabrudzenia usunąć przed zaschnięciem. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.

UWAGI

Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów lub nieujętych w dokumentach odniesienia (KOT i ETA) nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

BEZPIECZEŃSTWO

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami Zawiera: 2-oktylo-2H-izotiazol3-on, masę poreakcyjną: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Atest higieniczny nr 393/322/400/2020 ważny do 2025-11-30 wydany przez GUMed
Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/110/2009
Greinplast FS oceniony zgodnie z normą PN-C 81913:1998, PN-EN 1062-1:2005
Greinplast FS - element zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń odpowiednimi systemami GREINPLAST wg wykazu nr 001/ES/FS.

Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR

