

SILISPACE POLSTYR – silikonowa farba fasadowa

Karta techniczna produktu

Producent

POLSTYR Sp. z o.o.

ul. Krakowska 134,
32 - 546 Młoszowa

Tel.: 32 612 26 14
e-mail: zbyt@polstyr.com.pl
www.polstyr.com.pl



Zastosowanie

SILISPACE POLSTYR jest gotową do użycia, wodorozcieńczalną, matową farbą, na bazie dyspersji sztucznej i środków hydrofobizujących, o wysokiej odporności na ścieranie. Jest częścią systemu ociepleń POLSTYR. Przeznaczona jest do malowania cienkowarstwowych tynków silikonowych POLSTYR, wszelkich podłoży mineralnych, zamienników kamienia, wolnych od wykwitów kamieni naturalnych, murów ekranowych, także do renowacji starych, nośnych powłok malarskich na bazie silikonowych farb dyspersyjnych. Charakteryzuje się wysoką paroprzepuszczalnością, łatwością aplikacji i wysoką wydajnością oraz siłą krycia. Zastosowanie w produkcie biocydu powłokowego znacznie zmniejsza ryzyko występowania agresji biologicznej na powstałej powłoce malarskiej. Farba jest dostępna w kolorze białym, wg palety barw POLSTYR lub innych wybranych.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, czyste, nie spękane, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (kurz, pył, tłuszcz, złuszczone stare farby, itp.) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Podłoża o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Podłoża chłonne zagruntować preparatem POLSTYR PRIMAZONE S i odczekać minimum 24 godziny, do momentu całkowitego wyschnięcia gruntu.

Uwaga! Grunt ACRYZONE POLSTYR S zawiera bardzo drobny wypełniacz mineralny, co powoduje, że zagruntowana powierzchnia nie jest gładka, lecz chropowata.

Cienkowarstwowe tynki silikonowe można malować po co najmniej 3 dniach od ich położenia (w niekorzystnych warunkach atmosferycznych odpowiednio więcej).

Złe przygotowanie podłoża może w skrajnych przypadkach prowadzić do obniżenia trwałości farby, a nawet jej odspojenia.

Sposób użycia

Produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Konsystencję farby można dobrać dolewając niewielką ilość czystej wody (max. 5% do pierwszego malowania i max. 2% do drugiego) i ponownie wymieszać. Ilość dodawanej wody powinna być jednakowa dla każdego opakowania.

Farbę nanosić pędzlem, wálkiem lub metodą natryskową. Malować dwukrotnie. Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby (8-12 godzin w optymalnych warunkach temperatury i wilgotności). Przy wysychaniu w warunkach pożądaných, całkowite utwardzenie wykonanej powłoki następuje po minimum 24 godzinach od nałożenia.

Przed nanoszeniem sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem. W celu uniknięcia śladów łączeń na poszczególnych fragmentach malowanej powierzchni należy stosować farbę z tej samej szarży produkcyjnej oraz zapewnić jej jednakową konsystencję.

Powierzchnie nieprzeznaczone do malowania (drzwi, okna) dokładnie zabezpieczyć przed zachlapaniem farbą. Świeże zachlapania natychmiast zmyć obficie wodą. Zaschniętą farbę można usunąć tylko mechanicznie.

Zalecenia wykonawcze

Proces składowania, nakładania i wysychania farby powinien przebiegać przy pogodzie bezdeszczowej, na powierzchniach nie narażonych na bezpośrednie działanie słońca i silnego wiatru, w temperaturze od +5°C do +25°C. W tym celu zalecane jest stosowanie siatek osłonowych na rusztowaniach. Prace na ścianie tworzącej jedną płaszczyznę należy prowadzić w sposób ciągły, bez przerw metodą „mokre na mokre”, stosując produkt z jednej szarży produkcyjnej. Przerwanie malowania należy zaplanować wcześniej w miejscach, gdzie ewentualne połączenia będą mało widoczne. Nie mieszać farby z innymi dodatkami (np. pigmentami, produktami chemicznymi, itp.). Nie pozostawiać otwartego opakowania. Po otwarciu zużyć jak najszybciej. Używać czystych, niezardzewiałych narzędzi.

Podczas dobierania kolorów należy szczególnie pamiętać o tym, że uzyskują one inną barwę w świetle naturalnym, a inną w sztucznym. Różnice wynikają także z odmienności postrzegania barwy na wzorniku i na dużej powierzchni elewacji. Nie zaleca się stosowania kolorów o współczynniku odbijania światła HBW, mniejszych niż 25% na dużych, ciągłych powierzchniach, gdyż może to prowadzić do spękań na ich powierzchni. Większość kolorów uzyskana jest przy zastosowaniu pigmentów nieorganicznych, które posiadają bardzo wysoką odporność na działanie promieniowania UV. Kolorystyka niektórych farb wymaga jednak zastosowania pigmentów organicznych, które ze względu na swój charakter w trakcie użytkowania ulegają nieco szybciej degradacji pod wpływem warunków pogodowych i działania promieniowania UV.

Zużycie

Ok. 120 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu. Zużycie uzależnione jest od metody malowania oraz rodzaju, chłonności i faktury podłoża. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

Opakowania

Wiadro z tworzywa sztucznego o pojemności 5, 10, 15 L

Składowanie

Należy chronić przed wilgocią, mrozem, nasłonecznieniem i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć i zużyć jak najszybciej. Czas składowania: 24 miesiące.

Dalsze informacje

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- krajowa ocena techniczna nr ICiMB-KOT-2017/0015 wydanie 1,
- krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 01/SP/2018,
- krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr AC 158-UWB-Z1264.

Oprócz przedstawionych powyżej zaleceń należy kierować się zasadami sztuki budowlanej i BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma żadnego wpływu na sposób, miejsce i warunki jego magazynowania i zastosowania. Prace budowlane powinny być przeprowadzone przez fachowo przygotowanych wykonawców. Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów, firma POLSTYR Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakość produktu. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.