



Smaltoplast Silicone

**Ekologiczna, silikonowa farba w
100% akrylowa**



Zdolność krycia: 11-13 m²/l



Schnięcie: 1 godzinę



Rozcieńczenie: 8-15% z wodą



**Możliwość nakładania
kolejnej powłoki: 4-6 lub 6-8
godzin dla ciemnych odcieni**



Opakowanie: 3l, 10l

Aplikacja: Pędzel, watek

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

SMALTOPLAST SILICONE to ekologiczna emulsyjna farba akrylowa najwyższej jakości do zastosowań zewnętrznych na bazie zarówno żywic silikonowych jak i w 100% akrylowych. Może być stosowana do malowania nowych lub starych pomalowanych ścian i powierzchni betonowych. Istotną zaletą w porównaniu z normalnymi farbami akrylowymi jest połączenie bardzo niskiej chłonności wody z wysoką przepuszczalnością pary wodnej. Dzięki temu zapewnia lepszą ochronę przed pęcherzami i łuszczeniem, jednocześnie wzmacniając izolację cieplną podłoża! Praktycznie bezwonny. Łatwa do nakładania przy bardzo dobrych właściwościach poziomowania i krycia. Doskonała przyczepność i odporność na warunki atmosferyczne gwarantują wyższą ochronę elewacji zewnętrznych. Połączenie Smaltoplast Universal Primer oraz SMALTOPLAST SILICONE tworzy silną barierę przeciwko zanieczyszczeniom powietrza, a także chroni mury i podłoża betonowe przed karbonizacją. Dzięki syntezie chroni warstwę przed rozwojem grzybów i alg szczególnie w warunkach wilgotnych. SMALTOPLAST SILICONE jest idealnym rozwiązaniem na powierzchnie zewnętrzne w zmiennych warunkach atmosferycznych. Polecany do renowacji budynków historycznych i tradycyjnych.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Tekstura	Matowy aksamit z połyskiem do 10-16 jednostek pod kątem 85°.
Ciężar właściwy	1,25 - 1,50 kg/l, w zależności od odcienia.
Rozcieńczanie	8 - 15% obj. z wodą.
Nakładanie kolejnych warstw	Nakładanie kolejnej warstwy po 4-6 godzinach W przypadku ciemnych odcieni odczekać 8-10 godzin. Farba zyskuje pełną wytrzymałość po 15-20 dniach.
Klasa LZO	"Powłoki ścian zewnętrznych z podłożem mineralnym". Typ WB. Limit LZO=40g/l. Maks. LZO produktu gotowego do użycia = 20g/l. LZO: lotne związki organiczne o temperaturze wrzenia < 250°C.
Przyczepność	Przyczepność farby > 4,63MPa (ISO 4624)
Przepuszczalność i absorpcja pary wodnej	Produkt ten ma właściwości oddychające i nie przepuszcza wody zgodnie z EN DIN 1062-2 EN i DIN 1062-3.
Wytrzymałość na działanie czynników atmosferycznych	Brak pęknięć, złuszczenia, pęcherzy i kredowania (ISO 16474-3, ISO 4628)
Właściwości przeciwgrzybicze	Produkt cechuje się doskonałą ochroną przed grzybami zgodnie z normą EN 15457.
Odcienie	Białe i kilka odcieni pastelowych systemu VECHRO Tinting. Unikać używania innych barwników!



PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Oczyszczyć powierzchnię z kurzu, oleju, farb, wilgoci. Dobrze przeszlifować papierem ściernym. Nowe powierzchnie należy zagruntować środkiem Smaltoplast Universal Primer rozcieńczonym wodą do 100%. Powierzchnie bardzo brudne (wilgotne, pokryte dymem tytoniowym, zagrzybione, pokryte graffiti, tłustymi plamami itp.) powinny być zagruntowane specjalnym środkiem SMALTOX hydro.

APLIKACJA

Dobrze wymieszać przed użyciem. Należy dwie warstwy SMALTOPLAST SILICONE. Ograniczenie strat farby: do wykonania dwóch powłok na powierzchni 10 m² konieczne jest 1,6 l farby.

Porada! W przypadku ciemnych odcieni, w celu zminimalizowania liczby warstw sugerujemy nałożenie Smaltox Hydro lub Smaltoplast Silicone w szarym odcieniu jako pierwszej warstwy. Dla odcieni w kolorze żółtym proponujemy S-1502-Y, a dla odcieni w kolorze czerwonym lub jaśniejszych odcieni tej samej barwy produkowanej z bazy o większej nieprzeźroczystości proponujemy S1502-R.

CZYSZCZENIE WYPOSAŻENIA

Podczas pracy nie pozwolić na przesuszenie narzędzi i trzymać je w puszcze lub kuwecie malarskiej. Strzepać resztki farby z narzędzi do puszki, po czym natychmiast je umyć rozcieńczalnikiem, wodą i mydłem.

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura 8-30°C i wilgotność względna poniżej 80%. Inne warunki atmosferyczne mogą negatywnie wpływać na jakość farby.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w chłodnym miejscu, chronić przed zamarznięciem i wystawieniem na działanie promieni słonecznych. Zamknąć szczelnie puszkę po aplikacji, aby zachować dobry stan produktu. Odzyskać nieużytą farbę w celu ponownego wykorzystania. Ponowne użycie farby może skutecznie ograniczyć wpływ środowiskowy cyklu życia produktu.

ZNAKOWANIE

Zawiera produkty biobójcze [ZnPy (13463-41-7), TERBUTRYNĘ (886-50-0) i OIT (26530-20-1)] do konserwacji suchej powłoki. Nie usuwać w pobliżu wód powierzchniowych w trakcie lub po użyciu. Zawiera 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on i CIT/MIT. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej." **Produkt został otrzymany oznakowanie ekologiczne zgodnie z kryteriami ekologicznymi rozporządzenia 312/2014/WE w kategorii "farby i lakiery wewnętrzne i zewnętrzne".**

BEZPIECZEŃSTWO

Przeczytać informację znajdującą się na etykiecie na tylnej stronie produktu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

Dane techniczne i instrukcje zawarte w niniejszej ulotce technicznej są oparte na audytach przeprowadzonych przez poufne laboratoria i wynikają z wiedzy oraz doświadczenia pracowników naukowych firmy. Jakość produktu jest gwarantowana przez firmę, która spełnia wymagania norm ISO 9001, 14001 i EMAS. Jako producent nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub uszkodzenia powstałe w przypadku, gdy produkt nie będzie używany w sposób prawidłowy i zgodnie instrukcjami użytkownika