



## SATYN PT-66

## TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY



### Opakowanie

Jednostkowe:  
Zbiorcze:

Wiadro 25 kg  
Paleta ofoliowana 600 kg

### ZASTOSOWANIE

Tynk silikatowo-silikonowy **SATYN PT-66** przeznaczony jest do wykonywania dekoracyjno-ochronnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich. Stosowany jest w szczególności jako warstwa wykończeniowa w systemach ociepleń z użyciem styropianu lub wełny mineralnej. Może być także nakładany na podłożach betonowych, tynkach cementowych i cementowo-wapiennych, szpachlach i gładziach cementowych oraz innych podłożach mineralnych na zewnątrz oraz wewnątrz budynków. Tynk jest składnikiem systemu ociepleń ścian zewnętrznych SATYN TERMO EPS.

### WŁAŚCIWOŚCI

Tynk **SATYN PT-66** jest gotową do użycia masą dostępną w kilku uziarnieniach i fakturach, przeznaczoną do nakładania ręcznego lub mechanicznego. Łączy zalety tynków silikatowych, takie jak wysoka paroprzepuszczalność, naturalna odporność na korozję biologiczną i wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne z zaletami tynków silikonowych, takimi jak niska nasiąkliwość i odporność na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych. Zabezpieczony jest dodatkowo przed porostem glonów i grzybów. Dostępny w kolorze naturalnej bieli lub kolorach wg wzorników producenta.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, suche, równe, nośne, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem, takich jak tłuszczce, bitumy, pył, kurz, resztki klejów, farb i zapraw oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (pleśni, glonów, wykwitów solnych, objawów korozji). Podłoże musi być odpowiednio wysezonowane (warstwa zbrojona w systemach ociepleń: 3-4 dni od wykonania, tynki cementowo-wapienne: 28 dni od nałożenia, beton: 3 miesiące od ułożenia). Luźne, niezwiązane z podłożem warstwy, np. odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie, należy usunąć. Większe ubytki podłoża uzupełnić przy użyciu cementowej zaprawy wyrównawczej. Mniejsze nierówności powierzchni wyrównać przy użyciu szpachli cementowej lub kleju do ociepleń. Przed nakładaniem masy tynkarskiej, podłoże należy zagruntować gruntem pod tynki silikatowo-silikonowe **SATYN PP-86**. W celu ograniczenia możliwości przebijania koloru podłoża przez fakturę wyprawy tynkarskiej (szczególnie przy zastosowaniu tynku o fakturze kornik), zaleca się zastosowanie gruntu wybarwionego pod kolor tynku. Po związaniu i wyschnięciu gruntu (w optymalnych warunkach pogodowych, tj. temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%, po ok. 24 godzinach) można przystąpić do nakładania masy tynkarskiej. Na elewacjach ocieplanych unikać stosowania ciemnych kolorów tynku (o współczynniku odbicia światła poniżej 20%). Przy przygotowaniu podłoża obowiązują wytyczne norm budowlanych oraz zasady sztuki budowlanej.

### SPOSÓB UŻYCIA

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem masę należy dokładnie wymieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Zbyt szybkie lub długotrwałe mieszanie może doprowadzić do nadmiernego napowietżenia masy. Przed nałożeniem zaleca się sprawdzenie koloru poprzez wykonanie próbki, odczekanie do jej całkowitego wyschnięcia i porównanie z wzornikiem i zamówieniem. Masę tynkarską należy nakładać na podłoże równomierną warstwą na grubość ziarna, za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Następnie pacą plastikową należy wyprowadzić fakturę tynku, zacierając nałożoną masę ruchami kolistymi (faktura baranek) lub ruchami podłużnymi w kierunku pionowym lub poziomym (faktura kornik). Tynki o fakturze baranka można także nakładać metodą natryskową przy użyciu pistoletów lub odpowiednich agregatów tynkarskich. W celu uniknięcia różnic kolorystycznych, powierzchnie stanowiące odrębną całość architektoniczną należy wykonywać w jednym cyklu roboczym, łącząc nakładane pasy masy tynkarskiej metodą „mokre do mokrego”. Roboty prowadzić w temperaturze powietrza od +8°C do +25°C. Czas związania nałożonej na podłoże masy tynkarskiej w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej powietrza 60% wynosi około 24 godzin. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wiązania nawet do kilku dni. Świeżo nałożony tynk należy chronić przed opadami atmosferycznymi do czasu całkowitego związania i utwardzenia.

Wyrób dopuszczony  
do obrotu i powszechnego  
stosowania w budownictwie





## SATYN PT-66

## TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY

### DANE TECHNICZNE

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (20±2)°C i wilgotności względnej (60±5)%. W innych warunkach czas wysychania i pełnego utwardzenia może ulec zmianie.

Wyrób jest składnikiem certyfikowanego systemu SATYN TERMO EPS, na który wystawiono deklarację właściwości użytkowych. Dokument odniesienia: Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0397.

Skład: szkło wodne potasowe, emulsja silikonowa, wypełniacze mineralne, dyspersja kopolimeru akrylowego, dodatki modyfikujące, pigmenty	
Gęstość objętościowa	ok. 1,9 kg/dm <sup>3</sup>
Czas wysychania	ok. 24 godz.
Czas pełnego utwardzenia	ok. 3 dni
Przepuszczalność pary wodnej / współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	V <sub>1</sub> (wysoka) / μ=50÷60
Absorpcja wody	W <sub>2</sub> (średnia)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wart. tabelaryczna wg PN-EN 1745 dla P=50%)	≤ 0,82 W/(m·K)
Zużycie - faktura baranek 1,5 mm	ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Zużycie - faktura baranek 2 mm	ok. 3,2 kg/m <sup>2</sup>
Zużycie - faktura kornik 2 mm	ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Barwa: naturalna biel, kolory wg wzorników SATYN, ALPOL lub wg dostarczonego wzoru	

### OKRES PRZECHOWYWANIA

Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i przegrzaniem. Okres przydatności do stosowania wyrobu przechowywanego w oryginalnym, fabrycznie zamkniętym pojemniku, wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

### UWAGI I ZALECENIA

Jednolitość kolorystyczna gwarantowana jest jedynie w przypadku tej samej partii produkcyjnej. W przypadku stosowania tynku z różnych partii produkcyjnych należy nakładać je na powierzchnie wydzielone architektonicznie. Unikać robót przy wysokiej wilgotności powietrza, przy silnym wietrze, na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych, nagranych lub zmrożonych. W celu ochrony niezwiązanej wyprawy tynkarskiej przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych wymagane jest zastosowanie na rusztowaniach siatek ochronnych. Niewłaściwe warunki w trakcie nakładania i wysychania tynku mogą być przyczyną odbarwień i różnic w odcieniu koloru. Podczas pracy stosować okulary ochronne. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić skórę używając ubrań i rękawic ochronnych. Po zakończeniu prac narzędzia czyścić wodą. Przy wykonywaniu robót należy postępować zgodnie z wytycznymi instrukcji ITB nr 447/2009 a także zasadami sztuki budowlanej i zaleceniami odpowiednich norm budowlanych.

### Producent:

PIOTROWICE Sp. z o.o., 27-630 Zawichost, Piotrowice 106

Dział Obsługi Klienta: tel. 41 372 11 10÷12, fax 41 372 11 13, e-mail: dok@piotrowice.pl

www.piotrowice.pl, www.satyn.pl

Fidor, 02.11.2020. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.