

## SILIZONE POLSTYR – tynk silikonowy

### Karta techniczna produktu

#### Producent

**POLSTYR Sp. z o.o.**

ul. Krakowska 134,  
32 - 546 Młoszowa

Tel./fax 32 612 26 14  
e-mail: [zbyt@polstyr.com.pl](mailto:zbyt@polstyr.com.pl)  
[www.polstyr.com.pl](http://www.polstyr.com.pl)



#### Zastosowanie

SILIZONE POLSTYR to tynk żywiczny oparty na wysokiej jakości silikonowym spoiwie hybrydowym z dodatkiem specjalnych środków radykalnie zmniejszających wodonasiakliwość po związaniu, a tym samym poprawiających trwałość powłoki. Zmniejszone siły elektrostatyczne występujące na jego powierzchni poprawiają odporność na zabrudzenia, a ich usuwanie jest dużo łatwiejsze. Tynk silikonowy o strukturze „baranka” lub „kornika” do zastosowań zewnętrznych, charakteryzujący się wysoką odpornością na wodę, wysoką paroprzepuszczalnością, podwyższoną elastycznością oraz wyjątkową odpornością na uderzenia i zadrapania. Produkt łatwy w obróbce, wodorozcieńczalny. Zabezpieczony środkiem biobójczym przed porastaniem glonów i grzybów, dużo wolniej i mniej intensywnie ulega korozji biologicznej. Tynk można nakładać na wszystkie nośne podłoża mineralne i żywiczne o odpowiedniej nośności i przyczepności. Szczególnie zalecany na podłoża o wymaganej podwyższonej paroprzepuszczalności. Podłoże pod tynk silikonowy - SILIZONE POLSTYR powinno być zagruntowane gruntem pod tynki silikonowe Polstyr. Dostępny w kolorze białym, wg palety barw Postyr lub innych wybranych. Produkt zgodny z normą PN EN 15824:2010.

#### Obróbka

Tynk ma konsystencję gotową do nakładania. Przed nakładaniem na ścianę masę należy wymieszać. W razie konieczności można dodać ok. 5 % wody. Tynk nakładać na ścianę na grubość ziarna pacą ze stali nierdzewnej, a następnie zacierać pacą z tworzywa sztucznego kolistymi ruchami w jednym kierunku w przypadku struktury „baranka” lub kolistymi, pionowymi/poziomymi w przypadku tynku o strukturze „kornika”. Tynk silikonowy Polstyr po dostosowaniu konsystencji do technologii natrysku można również nakładać metodą natrysku powietrznego. Parametry i wielkość dysz zależą od stosowanego urządzenia. Bezpośrednio po nałożeniu umyć wodą narzędzia. Nie stosować w temperaturze poniżej +5°C (temp. obiektu). Nie moczyć ściany przed gruntowaniem.

## Dane techniczne

Reakcja na ogień	F
Absorpcja wody	W3
Przepuszczalność pary wodnej	V1
Przyczepność do podłoża	$\geq 1,0$ MPa
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$	$\leq 0,67$ W/(m·K) dla P = 50% $\leq 0,76$ W/(m·K) dla P = 90% Wartość tab. PN-EN 1745

## Czas wysychania

Przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% powierzchnia nadaje się do dalszej obróbki po ok. 12 godzinach. Za całkowicie suchą można ją uznać po ok. 24 godzinach, wtedy też jest całkowicie odporna na typowe warunki atmosferyczne. Zanim to nastąpi należy chronić powierzchnię tynku przed bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych. W przypadku niższej temperatury i wyższej wilgotności powietrza czas wysychania może ulec zmianie.

Uwaga! W przypadku barwienia tynku należy zwrócić uwagę na zgodność barwy z wzorcem oraz zgodność barwy we wszystkich opakowaniach. Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na właściwości produktu.

## Zużycie

Ziarno / Zużycie  
1,5 mm około 2,3 kg/m<sup>2</sup>  
2,0 mm około 2,8 kg/m<sup>2</sup>  
3,0 mm około 3,7 kg/m<sup>2</sup>

## Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

## Opakowania

Wiadro z tworzywa sztucznego, 25 kg

## **Składowanie**

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 24 miesiące – zalecane zużycie w ciągu 12 miesięcy. Resztki produktu należy przelać do jak najmniejszego pojemnika i szczelnie zamknięte przechowywać nie dłużej niż 3 miesiące.

## **Utylizacja**

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

## **Nadzór**

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany zgodnie z PN EN 15824:2010.

## **Dalsze informacje**

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. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.