

# TPT 40

## Tynk Polimerowy z Teflon® surface protector

**FOVEO TECH**  
Profesjonalne Systemy Ociepleń Budynków



### ZASTOSOWANIE

Gotowa do użycia masa tynkarska przeznaczona do ręcznego lub natryskowego wykonywania cienkowarstwowych, dekoracyjnych wypraw tynkarskich w Bezspoinowym Systemie Ociepleń (BSO) FOVEO TECH S. Może być również stosowana na nowych i odnawianych podłożach mineralnych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Zawiera środki grzybobójcze ograniczające rozwój grzybów, pleśni i alg na powierzchni tynku. Tynk TPT 40 to hybryda cech, jakie niesie ze sobą dyspersja polimeru i dodatek Teflon® surface protector. Zastosowanie unikalnej dyspersji polimerowej wpływa na podwyższoną trwałość mechaniczną powłoki, a zawarty w tynku dodatek Teflon® surface protector obniża napięcie powierzchniowe powłoki, przez co ogranicza przywieranie zanieczyszczeń.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być odpowiednio równe, suche, mocne, oczyszczone z kurzu, pozbawione zanieczyszczeń oraz wolne od agresji biologicznej (grzyby, pleśnie, mchy), chemicznej itp. Wszelkiego rodzaju zabrudzenia należy oczyścić wodą pod zwiększonym ciśnieniem. Stare tynki i powłoki malarskie o słabej przyczepności należy usunąć. Ubytki uzupełnić Zaprawą Klejącą KS 10, KS 20 lub KU 11, KU 21 (max. do 6,0 mm w jednej warstwie) lub standardową zaprawą tynkarską. Podłoża o słabej nośności, mocno chłonne lub skredowane (tzn. pozostawiające ślady pyłu na dłoni po ich potarciu) w celu wzmocnienia i zmniejszenia chłonności należy pomalować Gruntem Akrylowym GA 10. W razie konieczności powierzchnię wyrównać Zaprawą Klejącą KU 11 lub KU 21. Na świeżych tynkach cementowych lub cementowo-wapiennych tynk można nakładać nie wcześniej niż po 28 dniach od ich wykonania, na betonie zaś nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy, w systemie ociepleń warstwę zbrojoną wysezonować min. 3 dni. Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność oraz zakończony proces twardnienia. Przed nakładaniem tynku powierzchnię należy zagruntować Podkładem Gruntującym PA 10 w kolorze zbliżonym do koloru tynku.

### SPOSÓB UŻYCIA

Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać przy pomocy wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednolitej konsystencji. Jeżeli zachodzi potrzeba, dodać niewielką ilość wody (tylko korekcyjnie, max. do 1,5%). Przy aplikacji za pomocą natrysku maksymalny dodatek wody wynosi do 100 ml/25 kg tynku. Ilość dolewanej wody w przypadku każdego opakowania powinna być jednakowa. Dodatek wody może spowodować zmianę właściwości roboczych tynku oraz jego koloru. Nie ingerować w skład masy przez dodawanie cementu, piasku bądź innych składników.

**W przypadku wykonania ręcznego** tynk nakładać przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej i rozprowadzić do uzyskania warstwy o grubości ziarna. W ciągu 15 minut od nałożenia masy należy nadać jej oczekiwaną strukturę za pomocą pacy z tworzywa sztucznego: baranek – ruchami okrężnymi, kornik – ruchami pionowymi, poziomymi lub okrężnymi, w zależności od oczekiwanego układu rys. Tynku nie skrapiać wodą przy zacieraniu. Materiał zebrany nadaje się do ponownego użycia po przemieszaniu.

**Do natrysku** można stosować jedynie tynk o strukturze baranka o grubości uziarnienia od 1,5 mm do 3 mm. W tym przypadku należy używać zestawu natryskowego zalecanego przez producenta wg poniższych parametrów: tynk o grubości 1,5 mm – dysza nr 2 (5,5 mm), tynk o grubości 2 mm – dysza nr 3 (6,5 mm), tynki o grubości 2,5 mm i 3 mm – dysza nr 4 (7 mm). Zalecane ciśnienie na agregacie: 3,5-4 at. Strumień masy powinien być natrykiwany prostopadle w odległości około 25 cm od ściany. Pistolet należy prowadzić ruchem jednostajnym na całym fragmencie ściany będącym odrębną częścią elewacji. Aby uniknąć różnic w odcieniach barw, należy na jedną powierzchnię nakładać tynk o tym samym numerze partii produkcyjnej (**data ważności i numer partii zamieszczony na opakowaniu**). Tynki z różnych partii wymieszać ze sobą przed ich użyciem. Przerwy w pracy należy zaplanować z wyprzedzeniem (np. po zakończeniu prac w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp). Szczegółowe informacje zawarte są w Karcie Technicznej.

### UWAGI / ZALECENIA

Stosować w temperaturze podłoża i otoczenia od +10°C do +25°C. Nie nakładać na nagrzane podłoże. W trakcie pracy oraz podczas wysychania tynku należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia, silnego wiatru, działania deszczu. Chronić tynk do momentu jego pełnego związania za pomocą folii lub gęstej siatki osłonowej. Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania oraz przez kolejne 48 godzin nie może być niższa od +10°C. Niska temperatura oraz duża wilgotność powietrza wydłuża czas schnięcia tynku.

Narzędzia bezpośrednio po użyciu umyć wodą. Świeże zabrudzenia tynkiem można zmyć wodą, natomiast stwardniałe resztki tynku można usunąć tylko mechanicznie. Tynk uzyskuje pełne właściwości wytrzymałościowe po 28 dniach od zakończenia prac.

W przypadku zastosowania tynku wewnątrz pomieszczenia należy je wietrzyć do całkowitego zaniku zapachu przed oddaniem do użytku. Stosowanie tynków w systemach ociepleń w ciemnych, intensywnych kolorach (o współczynniku odbicia światła rozproszonego poniżej 20%) nie powinno przekraczać 10% tynkowanej powierzchni. Przed przystąpieniem do wykonania elewacji, należy sprawdzić na małym fragmencie zgodność zamawianej struktury i koloru. Jakiegokolwiek uwagi dotyczące niestandardowych cech zaprawy i jej koloru zgłaszać natychmiast do sprzedawcy. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP. W przypadku łączenia farby z wyrobami innych producentów, FFIL Śnieżka SA nie ponosi odpowiedzialności.

Informacje zawarte w opisie, mają na celu zapewnienie prawidłowego wykonania prac związanych z nakładaniem tynku. Producent nie ponosi odpowiedzialności prawnej za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu, jak również nie ma wpływu na warunki pogodowe przy prowadzonych pracach.

## PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed mrozem i nasłonecznieniem. Temperatura przechowywania od +5°C do +30°C.

## NARZĘDZIA

Wiertarka z mieszadłem koszykowym, kielnia, pacy ze stali nierdzewnej, pacy plastikowe, zestaw natryskowy tynkarski.

## ZUŻYCIE

Średnie zużycie zależne od przygotowania podłoża:

Grubość ziarna	Nakładanie ręczne (Kornik/Baranek)	Nakładanie agregatem Baranek		
		Numer dyszy	Ciśnienie	Zużycie
1.5 mm	2.2 - 2.7 kg/m <sup>2</sup>	2 (5.5 mm)	3.5 - 4.0 at	2.2 - 2.4 kg/m <sup>2</sup>
2.0 mm	2.7 - 3.2 kg/m <sup>2</sup>	3 (6.5 mm)	3.5 - 4.0 at	2.5 - 2.7 kg/m <sup>2</sup>
2.5 mm	3.5 - 3.9 kg/m <sup>2</sup>	4 (7.0 mm)	3.5 - 4.0 at	2.8 - 3.2 kg/m <sup>2</sup>
3.0 mm	4.3 - 4.8 kg/m <sup>2</sup>	4 (7.0 mm)	3.5 - 4.0 at	3.3 - 3.5 kg/m <sup>2</sup>

## DANE TECHNICZNE

Gęstość objętościowa	1,85 ± 10% g/cm <sup>3</sup>
Czas otwarty pracy	do 15 minut
Konsystencja	10 ± 1,0 cm
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%.

## KLASYFIKACJA I ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Zawiera: 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

- S2 – Chronić przed dziećmi.
- S24/25 – Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.
- S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- S37 – Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
- S46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

W przypadku kontaktu tynku z oczami płukać je obficie czystą wodą i skonsultować się z lekarzem. Wyrób należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Odpad produktu i opakowanie po produkcie przekazać do utylizacji.

## DOKUMENTACJA TECHNICZNA



Produkt wchodzi w skład Zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem FOVEO TECH S objętego Aprobata Techniczną AT-15-8290/2011 + Aneks nr 1.

Deklaracja Zgodności: 01/FTS/2010, wydanie 4 z 07.03.2013.

Jednostka certyfikująca: Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej.

Certyfikat Zgodności WE nr 1488-CPD-0173/W z dnia 29.04.2011, spełnia wymagania normy EN 15824:2009.

Deklaracja zgodności WE nr 5/2011.

CE <sub>11</sub>	EN 15824:2009		
Tynk zewnętrzny i wewnętrzny oparty na spoiwie organicznym			
Przepuszczalność pary wodnej	V <sub>2</sub>	Trwałość	NPD
Absorpcja wody	W <sub>3</sub>	Przewodność cieplna	λ <sub>10, dry</sub> 0,83 W/m • K (wartość tabelaryczna)
Przyczepność	≥ 0,3 MPa	Reakcja na ogień	Klasa A2-s2,d0

## OPAKOWANIA

Wiadra plastikowe 25 kg

Teflon® is registered trademark of DuPont used under license by FFIL Śnieżka SA.

Aktualizacja: 06.08.2013

Fabryka Farb i Lakierów Śnieżka SA  
39-102 Lubzina 34 A

Dział Handlowy  
ul. Dębicka 44,  
39-207 Brzeźnica

tel. +48 14 681 11 11, fax +48 14 682 22 22  
INFOLINIA: 801 500 801  
marketing@foveotech.pl

NIP 818-14-33-438  
REGON 690527477  
www.foveotech.pl