



MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

**KARTA TECHNICZNA
PRODUKTU**

**MAJESTIK TYNK
SILIKONOWY TS1**

Data aktualizacji: 23.04.2022
Wersja 1

1 | Strona

O produkcie

Tynk na bazie dyspersji akrylowej i silikonu hydrofobowego do wykonywania cienkowarstwowych wypraw elewacyjnych o różnych teksturach. Idealna ochrona i wykończenie powierzchni betonowych, tynków cementowych i wapiennych oraz innych powierzchni mineralnych. Dostępny w wielu gotowych do nanoszenia kolorach i różnych teksturach.

Zastosowanie

• Na zewnątrz. • Na odpowiednio przygotowanych powierzchniach ścian i sufitów. • Jako warstwa wykończeniowa. • Można nakładać na: beton, tynki tradycyjne, równe powierzchnie mineralne, powierzchnie wykończone zaprawą szpachlową z zatopioną siatką zbrojącą.

Skład

- Produkt wodorozcieńczalny.
- Produkt oparty na dyspersji akrylowej i silikonie hydrofobowym.
- Bardzo białe mączki marmurowe i dolomitowe wolne od rdzy w charakterze wypełniaczy.
- W produkcie użyto dodatku wysokiej jakości bieli tytanowej.
- Produkt barwiony w masie wysokiej jakości pigmentami.

Specjalne właściwości

- Dostępny w różnych teksturach.
- Produkt oparty na dyspersji akrylowej odpornej na starzenie i działanie wody.
- WATER PROTECT FORMULA Dodatek silikonu hydrofobowego zapobiega przed wnikaniem wody do tynku.
 - BIO PROTECT FORMULA Zwiększone zabezpieczenie biocydami przeciwko grzybom, algom i porostom.
 - UV PROTECT FORMULA Dodatek miki funkcyjnej ułatwia fakturowanie i zwiększa odporność na promienie UV.
- STRONG FORMULA Wzmocniony 2 różnymi rodzajami włókien.
- Długi czas otwarty ułatwiający fakturowanie.
- Szybkie wysychanie minimalizuje ryzyko zmycia wyprawy przez deszcz.



MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

MAJESTIK TYNK SILIKONOWY TS1

Data aktualizacji: 23.04.2022
Wersja 1

2 | Strona

Zużycie

Zużycie zależy od techniki nanoszenia oraz jakości podłoża.

Tekstura	Min. zużycie kg/m ²	Wydajność z 25kg
Baranek 1.0mm	1.7	około 15 m ²
Baranek 1.5mm	2.5	około 10 m ²
Baranek 2.0mm	3.1	około 8 m ²
Kornik 2.0mm	3.1	około 8 m ²

Mieszanie

- Dokładnie wymieszać TYNK SILIKONOWY TS1 do uzyskania jednorodnej konsystencji. W celu uzyskania rzadszej konsystencji można dolać małą ilość czystej zimnej wody - nie przekraczać szklanki wody (0.25L) na wiadro. Nie napowietrzyć tynku podczas mieszania przez stosowanie zbyt wysokich obrotów mieszadła.
- Nie dodawać do tynku żadnych przyspieszaczy, opóźniaczy i innych dodatków.
- Producent dysponuje wersją tynku szybciej wysychającą w temperaturach 5-10°C i w warunkach wysokiej wilgotności powietrza. Przy zamawianiu produktu należy zamówić taką wersję tynku, jeśli mogą wystąpić takie warunki atmosferyczne.

Przygotowanie podłoża

- Podłoża, wymienione poniżej, muszą być suche, czyste, nośne i wolne od zabrudzeń, pyłu, tłustych plam, środków antyadhezyjnych po szalunkach oraz wszystkich substancji obniżających przyczepność do podłoża i mogących powodować odbarwienia na powierzchni wyschniętego tynku.
- Beton – wylany co najmniej na miesiąc przed położeniem tynku. Powierznię dobrze wyczyścić ze środków antyadhezyjnych, a następnie zmyć wodą i odczekać do wyschnięcia.
- Tynki cementowe – położone co najmniej na tydzień przed nałożeniem tynku.
- Warstwa zbrojona zaprawą szpachlową – czysta i sucha
- Tynki cienkowarstwowe / Powierzchnie pomalowane / Inne powierzchnie mineralne – czyste, suche i mocne.



MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

MAJESTIK TYNK SILIKONOWY TS1

Data aktualizacji: 23.04.2022
Wersja 1

3 | Strona

Sposób użycia

- Gruntowanie – zagruntować wszystkie powierzchnie preparatem UNI-STIK uniwersalnym podkładem pod tynki zabarwionym na odpowiedni kolor w celu wyrównania chłonności podłoża, zwiększenia przyczepności, poprawienia uzyskiwania tekstury, wydłużenia czasu otwartego nałożonego tynku oraz wyrównania koloru wyschniętego tynku.
- Nakładać tynk w sposób ciągły, zawsze pracując w kierunku do świeżej krawędzi tynku wcześniej ułożonego w celu uniknięcia widocznych połączeń. Należy wykorzystać istniejące linie architektoniczne i krawędzie ścian w celu eliminacji widocznych łączeń tynku.
- Niewielkie różnice w kolorze wyschniętego tynku mogą się pojawiać w przypadku zastosowania wiader z dwóch różnych szarzy (należy porównywać numery partii na wiadrze lub mieszać 3-4 wiadra w kastrze w celu wyrównania koloru).

Nanoszenie tekstury „baranek”:

Przy użyciu pacy: nanosić tynk czystą, nierdzewną pacą na grubość ziarna. Po nałożeniu ściągnąć pacą nadmiar tynku w celu uzyskania równej grubości nałożonego tynku. W celu uzyskania faktury na tynku należy plastikową pacą zatrzeć tynk ruchami o wygładzie ósemki lekko dociskając ją do powierzchni tynku. Należy zbierać stalową packą nadmiar kolorowego mleczka z plastikowej packi stosowanej do zacierania. Nadmiar mleczka wyrzucać do śmieci, nie do wiadra z tynkiem! W zależności od grubości nakładanej tekstury należy zatrzeć tynk w przeciągu 20 minut od jego nałożenia.

Maszynowo: nanosić tynk przy pomocy natrysku dowolnym typem urządzenia przeznaczonego do takiej aplikacji. Nanosić ciągłą warstwą w celu zapewnienia pokrycia całej tynkowanej powierzchni.

Nanoszenie tekstury „kornik”: Nanosić tynk czystą, nierdzewną pacą na grubość ziarna. Po nałożeniu ściągnąć pacą nadmiar tynku w celu uzyskania równej grubości nałożonego tynku. W celu uzyskania faktury na tynku należy plastikową pacą zatrzeć tynk lekko dociskając ją do powierzchni tynku. W zależności od wybranego kierunku ruchu (poziomy, pionowy, okrągły lub pionowy-poziomy) uzyskamy różny rysunek na powierzchni tynku. Należy zbierać stalową packą nadmiar kolorowego mleczka z plastikowej packi stosowanej do zacierania. Nadmiar mleczka wyrzucać do śmieci, nie do wiadra z tynkiem! W zależności od grubości nakładanej tekstury należy zatrzeć tynk w przeciągu 20 minut od jego nałożenia.

Czas schnięcia

- Tynk wysycha w przeciągu 4-6 godzin w normalnych warunkach (20°C, 60% wilgotności powietrza).
- Czas wysychania zależy od temperatury i wilgotności powietrza, właściwości podłoża i grubości tynku.



MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

**KARTA TECHNICZNA
PRODUKTU**

**MAJESTIK TYNK
SILIKONOWY TS1**

Data aktualizacji: 23.04.2022
Wersja 1

4 | Strona

Czyszczenie

- Narzędzia i wyposażenie budowy należy wyczyścić wodą niezwłocznie po ich użyciu lub zabrudzeniu.
- Wyschnięty materiał może być usunięty tylko w sposób mechaniczny.
- Świeży materiał zbierać miękką, bawełnianą szmatką. Zaschnięty materiał zebrać i wyrzucić do odpowiedniego pojemnika z odpadami.
- Zużyte pojemniki po tynku oraz wiadra niewykorzystane zutilizować zgodnie z lokalnymi przepisami gospodarki odpadami.

Przechowywanie

- Produkt powinien być przechowywany w szczelnie zamkniętych wiadrach, w suchym, chłodnym miejscu o temperaturze 5-25°C, zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Czas przydatności do użycia produktu w oryginalnie zamkniętych wiadrach: 12 miesięcy od daty produkcji.

Dane techniczne

- Ciężar właściwy: około 1,75 kg/L.
- Zalecana temperatura otoczenia podczas nakładania: od +5°C do +30°C.
- Odporność na zmycie przez deszcz: po około 6 godzinach od położenia.
- Produkt spełnia wymagania wg normy PN-EN 15824:2010: Absorpcja wody: W3; Przyczepność: $\geq 1,0$ MPa; Współczynnik przepuszczania pary wodnej: V1; Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$: $\leq 0,67$ W/mK; Trwałość: NPD. • Reakcja na ogień wg PN-EN 13501-1: NPD. • EUH 208 Zawiera: Tetrahydro -1,3,4,6-tetrakis(Hydroksymetylo) imidazo[4,5d] imidazol-2,5(1H,3H)-dion i mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.



MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

MAJESTIK TYNK SILIKONOWY TS1

Data aktualizacji: 23.04.2022
Wersja 1

5 | Strona

Ograniczenia

- Nakładać tynk tylko kiedy temperatura podłoża i otoczenia wynosi powyżej 5°C i poniżej 30°C. Taka temperatura powinna być zapewniona także w trakcie wysychania tynku.
- Tynku nie nakładać przy wilgotności powietrza powyżej 80%, w trakcie opadów atmosferycznych, silnych wiatrów lub na ścianę narażoną na bezpośrednie nasłonecznienie. Takie warunki muszą być zachowane co najmniej przez 24 godziny od położenia tynku.
- Tynk nie powinien być stosowany na powierzchnie horyzontalne narażone na działanie czynników atmosferycznych oraz na powierzchnie narażone na ciągłe działanie wody.
- Producent zaleca użycie na elewacjach tynków w kolorach których indeks jasności wynosi co najmniej 20.

Zdrowie i bezpieczeństwo

- Produkt jest wodorocieńczalny. Używać z zachowaniem zasad BHP stosowanych przy produktach chemii budowlanej. Postępować zgodnie z kartą charakterystyki. • Należy zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu stosowania. Rekomenduje się zakładanie gogli ochronnych na oczy i rękawiczek podczas pracy z produktem. Zabrudzone ubrania robocze należy wymienić na czyste.

Zasady pierwszej pomocy

- KONTAKT ZE SKÓRĄ: zmyć dokładnie wodą z mydłem. • ZABRUDZENIE OCZU: zmyć natychmiast dokładnie bieżącą wodą (przez 5-10 minut) i skontaktować się z lekarzem. • KŁOPOTY Z ODDYCHANIEM: przemieścić natychmiast taką osobę na świeże powietrze i skontaktować się z lekarzem. • HIGIENA: myć ręce po pracy z produktem, a ubrania robocze prać po skończonej pracy.

Ważne cechy produktu

- OGÓLNA OCENA JAKOŚCI 4.5/5 • ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE 5/5 • ODPORNOŚĆ NA GRZYBY, ALGI I POROSTY 5/5 • ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV 4/5 • ODPORNOŚĆ NA ZABRUDZENIA Z POWIETRZA 4.5/5 • PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ 4/5 • ODPORNOŚĆ NA MYCIE POD CIŚNIENIEM 4/5 • ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA 4/5 • ELASTYCZNOŚĆ / ZDOLNOŚĆ DO PRZENOSZENIA PĘKNIĘĆ 3/5



MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

**KARTA TECHNICZNA
PRODUKTU**

**MAJESTIK TYNK
SILIKONOWY TS1**

Data aktualizacji: 23.04.2022
Wersja 1

6 | Strona

Ograniczona gwarancja

Ten produkt jest objęty pisemną ograniczoną gwarancją producenta wystawianą przez producenta na żądanie. Skontaktuj się z producentem w celu otrzymania pełnej informacji na temat prawidłowego użycia tego produktu. Stosuj produkt zgodnie z instrukcją w celu zachowania gwarancji producenta. Producent gwarantuje jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego przechowywania i użycia, jakość i przygotowanie podłoża, warunki atmosferyczne w jakich produkt jest nanoszony, jakość pracy i zachowanie reżimów technologicznych w trakcie procesu budowlanego. Deklaracja Właściwości Użytkowych nr: 101/TS/2021

Wyprodukowano przez: MAJESTIK Sp. z o.o.; ul. Skarbka z Gór 25c/5; 03-287 Warszawa,

Zakład Produkcyjny: 05-220 Zielonka, ul. Mazurska 17

Termin przydatności: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na etykiecie

Opakowanie: 25 kg

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

1. Przestrzegać ogólnych zasad BHP.
2. Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić.
3. Miejsce pracy powinno być dobrze wentylowane.
4. W przypadku dostania się preparatu do oczu, przemyć natychmiast dużą ilością wody.
5. Preparat chronić przed dziećmi.
6. Przed użyciem przeczytać etykietę na opakowaniu lub zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

UWAGA:

Zalecenia i wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.