



TYNK SILIKON PROTECT 031

Tynk nanosilikonowy

Obszar zastosowań: Fabrycznie wymieszany, gotowy do użycia cienkowarstwowy tynk wykończeniowy w różnych uziarnieniach, strukturach i kolorach.
Dekoracyjny tynk strukturalny do stosowania na przygotowanych i zagruntowanych tynkach oraz elewacjach ETICS, do ręcznego i maszynowego nakładania.

- Właściwości:**
- dekoracyjny
 - Różne uziarnienia
 - Łatwa obróbka
 - Doskonała przyczepność
 - Duża odporność na czynniki atmosferyczne
 - Możliwość natryskiwania
 - Do systemów ETICS i tradycyjnych elewacji

Sposób użycia:



Dane techniczne					
Art. nr.	22570	22571	22572	32483	32374
Rodzaj opakowania					
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt				
Ilość na palecie	33 Jed/pal.				
Kolor	biały/barwiony				
Struktura	drapany	drapany	drapany	baranek	baranek
Uziarnienie	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm	0 - 0,5 mm	0 - 1 mm
Zużycie	1,2 kg/m ²	2,4 kg/m ²	3,7 kg/m ²	ok. 2 kg/m ²	1,6 kg/m ²
Czas obróbki	ok. 20 min				
Czas wiązania (przy ok. +20 °C)	ok. 48 godziny				
Współczynnik oporu dyfuzyjnego sd	≤ 0,19 m dla systemu pokrytego powłoką wykończeniową				
Odporność systemu na uderzenie	> 10 J				

Art. nr.	22567	22568	27022
Rodzaj opakowania			
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt		
Ilość na palecie	33 Jed/pal.		
Kolor	biały/barwiony		
Struktura	baranek		
Uziarnienie	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm
Zużycie	2,3 kg/m ²	3,5 kg/m ²	5 kg/m ²
Czas obróbki	ok. 20 min		
Czas wiązania (przy ok. +20 °C)	ok. 48 godziny		
Współczynnik oporu dyfuzyjnego sd	≤ 0,19 m dla systemu pokrytego powłoką wykończeniową		



TYNK SILIKON PROTECT 031

Tynk nanosilikonowy

Art. nr.	22567	22568	27022
Odporność systemu na uderzenie	> 10 J		

Produkt zgodny z: • Europejskie Oceny Techniczne ETA 15/0576, ETA 15/0575 i ETA 19/0197

Skład:

- Spoiwa
- Wypełniacze
- Pigmenty
- Dodatki

Przygotowanie podłoża: Wszystkie podłoża przed nałożeniem tynku zagruntować środkiem TYNKOLIT-T 330 lub TYNKOLIT-U 340.
Objawy agresji biologicznej należy zlikwidować.
Podłoża bardzo nasiąkliwe, pyłące przed naniesieniem gruntu typu TYNKOLIT zagruntować środkiem GRUNTOLIT-W 301 lub EXPERT 6.

Rodzaje podłoża:

Warstwa zbrojąca w systemie ociepleń: Zagruntować TYNKOLITEM-U 340
Tynk cementowo-wapienny: Zagruntować TYNKOLITEM-U 340
Tynk gipsowy: Zagruntować TYNKOLITEM-U 340
Płyta gipsowo-kartonowa: Zagruntować TYNKOLITEM-U 340
Betony, żelbet: Zagruntować TYNKOLITEM-U 340

Przygotowanie produktu: Produkt jest dostarczany gotowy do stosowania.
W razie potrzeby rozcieńczyć do konsystencji roboczej niewielką ilością wody.
Przed nałożeniem przemieszać w pojemniku przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła.
Aby uniknąć osadzania się ziaren kruszywa często mieszać tynk nawierzchniowy podczas obróbki.

Sposób użycia: Podłoże należy przygotować co najmniej 24 godziny przed nałożeniem wierzchniej warstwy tynku, nakładając nie rozcieńczony, systemowy grunt za pomocą pędzla lub wałka z wełny jagnięcej, równomiernie i obficie.
Odspojone i zarysowane stare powłoki malarskie należy usunąć mechanicznie.
Mocno pyłące podłoża należy zagruntować odpowiednim głębokim gruntem.
Nierówności w podłożu tynkarskim należy wcześniej wyrównać odpowiednimi masami szpachlowymi.
Podłoże musi być suche, nośne i wolne od zanieczyszczeń (np. kurzu, rdzy, alg itd.).
Zaprawy zbrojące do systemów ETICS muszą być nakładane zgodnie z obowiązującymi wytycznymi w określonych grubościach warstw i muszą być suche (co najmniej 7 dni – w przypadku wilgotnej i zimnej pogody dłużej).
Nierównomiernie i silnie chłonne podłoża mogą prowadzić do zauważalnych różnic na powierzchni (np. połysków, różnych odcieni i.in.).
Przed nałożeniem wierzchniej warstwy tynku podłoże musi być wolne od mrozu i powinno pozostawać wolne od mrozu przez około 7 godzin.
Przy nakładaniu wierzchniej warstwy tynku na tynk podkładowy, tynk podkładowy musi schnąć co najmniej 7 dni na 1 cm grubości.

Warunki wykonywania prac: Do czasu całkowitego wyschnięcia chronić przed mrozem, temperaturami powyżej 30 °C, zbyt szybkim wysychaniem (bezpośrednie nasłonecznienie, wiatr) oraz późniejszym zawilgoceniem (deszczem).
Wysoka wilgotność powietrza lub kondensacja na powierzchni trwale wpływają na wysychanie tynku i mogą prowadzić do powstawania plam oraz wypłukiwania wierzchniej warstwy tynku.
Podczas obróbki i schnięcia temperatura otoczenia i podłoża nie może spaść poniżej +5 °C.



TYNK SILIKON PROTECT 031

Tynk nanosilikonowy

Uwagi wykonawcze:

Graniczące elementy konstrukcji (okna, ramy okienne, drzwi etc.) należy dokładnie przykryć przed przystąpieniem do pracy, aby ochronić je przed zabrudzeniem lub wytrawieniem substancjami żrącymi.

Przy użyciu pacy stalowej nakładanie przebiega bardziej równomiernie, niż w przypadku pacy z tworzywa sztucznego.

W celu zmniejszenia różnic w kolorach i fakturze tynku nie zmieniać narzędzi w czasie pracy.

Świeże tynki wierzchnie należy chronić odpowiednią siatką ochronną przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi, takimi jak mróz, bezpośrednie nasłonecznienie, wiatr, deszcz itp., aż do całkowitego wyschnięcia.

Niskie temperatury oraz wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia.

Powierzchnie elewacji – z biocydami lub bez nich, w celu ochrony przed porostami – wymagają regularnej konserwacji.

W przypadku ciemnych, intensywnych odcieni < 25 HBW, odsyłamy do systemu fasadowego SycoTec. Prosimy o kontakt z Państwa doradcą technicznym.

Podkład tynkarski musi mieć wytrzymałość na ściskanie co najmniej 1,5 N/mm². Nie stosować na wilgotne podłoża ani na poziome powierzchnie narażone na działanie wody. Ze względu na różne warunki pogodowe i obiektowe nie można zagwarantować, że wysychanie będzie bez plam.

Ze względu na użycie naturalnych surowców możliwe są niewielkie różnice w odcieniach kolorów. Połączone powierzchnie przy barwionych tynkach powinny być wykonywane tylko z jednej partii zamówienia/dostawy. Przy zamówieniach uzupełniających należy podać miejsce budowy i termin pierwszego zamówienia. Materiały z różnych partii mogą wykazywać różnice w odcieniu. Proszę sprawdzić odcień przed aplikacją.

Późniejsze reklamacje nie będą uwzględniane.

Warunki atmosferyczne, intensywność promieniowania UV i działanie wilgoci zmieniają powierzchnię z upływem czasu. Widoczne zmiany odcienia są możliwe. Ten proces zmian jest zależny od warunków materiałowych i obiektowych. Zalecenie: poprawić stabilność kolorów intensywnych i/lub bardzo ciemnych odcieni przez dodatkowe malowanie.

W przypadku jeszcze nie wyschniętych powłok obciążenie wodą, np. przez rosę, mgłę/deszcz, może rozpuścić substancje pomocnicze z powłoki i osadzić je na powierzchni. Efekt ten jest widoczny w różnym stopniu w zależności od intensywności odcienia. Nie ma to wpływu na jakość produktu. Efekty znikają przy dalszym oddziaływaniu warunków atmosferycznych.

Zawartość LZO zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE kat. A/c maks. 40 g/l. Ten produkt zawiera < 10 g/l LZO.

Zagrożenia:

Szczegółowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa znajdują się na kartach bezpieczeństwa produktów.

Przechowywanie:

Przechowywać w zamkniętych pomieszczeniach, w chłodnym, ale wolnym od mrozu miejscu i dobrze zamknięte. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Możliwość przechowywania 12 miesięcy.

Certyfikat:



Wskazówki ogólne:

Niniejsza karta informacyjna unieważnia wszystkie wcześniejsze wydania. Informacje zawarte w tej karcie technicznej odpowiadają naszym aktualnym wiedzy i praktycznym doświadczeniom. Informacje zostały przygotowane starannie i sumiennie, jednak bez gwarancji co do ich poprawności, aktualności i kompletności oraz bez odpowiedzialności za dalsze decyzje użytkownika. Same w sobie nie stanowią one podstawy do nawiązania stosunku prawnego ani innych zobowiązań dodatkowych. Nie zwalniają one klienta z obowiązku samodzielnego sprawdzenia, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania.

Wartości techniczne odnoszą się do produktów bazowych. Przez barwienie i tonowanie mogą wystąpić odchylenia od parametrów technicznych. Podane wartości wskaźników są wartościami średnimi. W przypadku nakładania powłok na podłoża, które nie są tu opisane, konieczne jest skonsultowanie się z nami. Odcienie kolorów mogą się nieznacznie różnić przy ponownym zamówieniu lub w porównaniu do wzornika kolorów, w razie potrzeby należy wykonać próbkę na miejscu. Podane czasy schnięcia i oczekiwania dotyczą warunków laboratoryjnych (+20°C/65% wilgotności względnej) i mogą się różnić w zależności od sytuacji na budowie.