

## KARTA TECHNICZNA (KT)

### TYNK SILIKON PROTECT 031

Tynk nanosilikonowy



#### Obszar zastosowań

Gotowa do użycia barwna masa tynkarska na bazie nanocząsteczkowej żywicy silikonowej. Do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz. Wchodzi w skład systemów ociepleń TURBO-SO PROTECT i TURBO-WSO PROTECT marki KREISEL Tynk o strukturze do 2 mm nadaje się także do nanoszenia mechanicznego. Tynki o ziarnie 0,5 mm nadają się do wykonywania imitacji cegieł i desek za pomocą szablonów tynkarskich. Po wyschnięciu tworzy hydrofobową, elastyczną i trwałą wyprawę tynkarską. Tynk po wyschnięciu ma właściwości samoczyszczące, dzięki czemu jest bardziej odporny na porastanie biologiczne. Dodatek biocydu polepsza właściwości bioodporności.

#### Właściwości

- Hydrofobowy
- Elastyczny
- Przepuszczalność pary wodnej
- Bogata kolorystyka
- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Właściwości samoczyszczące
- Odporny na naprężenia termiczne
- Odporna na porastanie biologiczne
- Odporny na promieniowanie UV

#### Sposób użycia



#### Parametry techniczne

Numer artykułu	32483	32374	22567	22568	27022
Opakowanie					
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt				
Ilość na palecie	33 Jed/pal.				
Uziarnienie	0-0,5 mm	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm	0-3 mm
Struktura	Struktura ziarnista				
Zużycie	ok. 2 kg/m <sup>2</sup>	1,6 kg/m <sup>2</sup>	2,3 kg/m <sup>2</sup>	3,5 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>
Czas wiązania	ok. 48 h				
Współczynnik oporu dyfuzyjnego sd	≤ 0,19 m				
Czas obróbki	20 min.				

# TYNK SILIKON PROTECT 031

Tynk nanosilikonowy

## Skład

---

- Włókna zbrojące
- Wypełniacze mineralne
- Pigmenty
- Dyspersja polimerowa
- Dyspersja nanocząsteczkowego polimeru silikonowego
- Dodatki uszlachetniające

## Warunki wykonywania prac

---

Stosować w temperaturach od +5 °C do +30 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu.

## Przygotowanie podłoża

---

Minimum 24 godziny przed nałożeniem tynku każde podłoże zagruntować środkiem 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. Podłoża muszą być oczyszczone z kurzu, smarów, środków antyadhezyjnych, resztek farb, pleśni, glonów, mchów itp., wolne od pęknięć i wykwitów solnych  
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, żelbety: Zagruntować TYNKOLITEM-U 340

## Przygotowanie produktu

---

Produkt gotowy do stosowania. Nie rozrzedzać wodą i nie mieszać z innymi materiałami. Przed użyciem dokładnie wymieszać zawartość opakowania. Przed nanoszeniem sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem. Produkty oznaczone naklejką z napisem: Baza B lub Baza C lub Baza D są półproduktem przeznaczonym do dalszego barwienia. W celu uzyskania odpowiedniej intensywności kolorystycznej, dobrego krycia oraz uniknięcia różnic kolorów wymagają zapigmentowania. Stosowanie ich bez pigmentów jest niedozwolone. Niewielkie odchyłki koloru w

stosunku do wzornika są możliwe. Przy dużych powierzchniach i krytycznych kolorach należy wykonać próbę, celem sprawdzenia zgodności koloru po wyschnięciu. W warunkach rzeczywistych ze względu na szybkość procesu schnięcia, rodzaj podłoża i technikę nakładania kolory te mogą się nieznacznie różnić od tych zawartych we wzornikach.

## Sposób użycia

---

Tynk nałożyć na podłoże pacą ze stali nierdzewnej na grubość ziarna, następnie nadmiar ściągnąć tą samą pacą. Ostateczne zacieranie wykonać pacą z tworzywa sztucznego. W czasie prowadzenia prac i wysychania chronić przed mrozem, opadami, zbyt wysoką temperaturą i silnym wiatrem. Zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. W celu wyrównania barwy i struktury tynków zaleca się, aby w trakcie ich nanoszenia nie dopuszczać do całkowitego opróżnienia kubła z masą tynkarską, lecz uzupełniać go po opróżnieniu do połowy świąż masą z nowego kubła i starannie wymieszać obie części. Należy stosować pełen zestaw wyrobów systemu ociepleń. Na jednej płaszczyźnie stosować tynki z jednej szarży produkcyjnej. Daną płaszczyznę wykonywać w sposób ciągły, metodą mokre na mokre aby uniknąć widocznych połączeń. Pod tynki kolorowe zaleca się stosować grunt odpowiednio zabarwiony, zwłaszcza pod tynki o strukturze drapanej. Opadające mgły, przy niedostatecznie wyschniętej powłoce działają jak padająca mżawka i mogą powodować zacieki i przebarwienia. Intensywne kolory o współczynniku odbicia światła  $Y < 25\%$  powinny być stosowane na niewielkich powierzchniach elewacji. Stosowanie ich na całych powierzchniach powoduje przyspieszone starzenie powłoki ze względu na intensywne nagrzewanie oraz duże naprężenia termiczne. Narzędzia myć czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy. W przypadku nakładania mechanicznego nakładać na przygotowane wcześniej podłoże agregatem lub pistoletem do uzyskania odpowiedniego pokrycia masą tynkarską. Sposób nakładania (pasami lub ruchami kolistymi) uzależniony jest od rodzaju agregatu. Do natrysku można użyć agregatu np. RTX 5500 firmy Graco, z dyszą szer. 4,5mm. (dla uziarnienia tynku 1,5mm.) lub 6,0mm. (dla uziarnienia tynku 2,0mm.). Aplikować pod ciśnieniem 2-3 bar.

# TYNK SILIKON PROTECT 031

Tynk nanosilikonowy

## 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.  
Okres składowania 18 miesięcy, chronić przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych

## Etykieta

---

