



## FARBA NANOTECH 006


Nanocząsteczkowa elewacyjna farba silikonowa

**Parametry:** Farba na bazie nanocząsteczkowej emulsji silikonowej do malowania fasad i wnętrz. Wchodzi w skład systemów ociepleń TURBO i TURBO-W marki KREISEL. Hydrofobowa farba, o bardzo dobrych właściwościach samoczyszczących, dzięki czemu jest wysoce odporna na zabrudzenia. Dodatkowo zawarte specjalne dodatki podwyższają odporność biologiczną. Farba ta to idealne rozwiązanie przy renowacjach elewacji, do miejsc obciążonych biologicznie (blisko obszarów leśnych, zbiorników wodnych i miejsc o słabym nasłonecznieniu). Idealna na podłoża betonowe.

- Właściwości:**
- Odporna na wodę
  - Mrozoodporna
  - Paroprzepuszczalna
  - Dobrze kryjąca
  - Hydrofobowa
  - Odporna na UV
  - Właściwości samoczyszczące
  - Odporna na porastanie biologiczne

**Sposób użycia:**



Dane techniczne		
Art. nr.	315135	315136
Rodzaj opakowania		
Ilość w opakowaniu	5 l	15 l
Ilość na palecie	80 szt./pal.	33 szt./pal.
Kolor	barwiony	
Stopień połysku	Matowa	
Gęstość	ok. 1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Zużycie	ok. 0,225 l/m <sup>2</sup>	
Czas schnięcia	12 h w temp. +20 °C	
Przepuszczalność pary wodnej	≥ 70 g/m <sup>2</sup> 24h	
Odporność na szorowanie na mokro	≥ 5000 cykli	

**Kolejne dane techniczne:** Współczynnik oporu dyfuzyjnego  $\mu$ : ≤ 1630

**Produkt zgodny z:** Europejskie Oceny Techniczne ETA 15/0576 i ETA 15/0575

- Skład:**
- Biel tytanowa
  - Wypełniacze mineralne
  - Dodatki uszlachetniające
  - Pigmenty
  - Woda
  - Dyspersja nanocząsteczkowego polimeru silikonowego

**Przygotowanie podłoża:** Podłoża chłonne i pyłące należy powierzchniowo wzmocnić przy użyciu środka GRUNTOLIT-SO 305. Objawy agresji biologicznej należy zlikwidować. Pęknięte i porysowane powierzchnie powinny być naprawione zaprawą 428. Zaprawa w naprawianych miejscach musi być wyschnięta i dobrze związana. Powierzchnie nieprzewidziane do malowania, przed nanoszeniem środków gruntujących osłonić.



## FARBA NANOTECH 006

Nanocząsteczkowa elewacyjna farba silikonowa

<b>Rodzaje podłoża:</b>	<p><b>Tynk cementowo-wapienny:</b> zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305</p> <p><b>Tynk gipsowy:</b> zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305</p> <p><b>Betony, żelbety:</b> zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305</p> <p><b>Świeży tynk mineralny:</b> Malować bezpośrednio (po minimum 7 dniach wysychania tynku)</p> <p><b>Stare cienkowarstwowe tynki mineralne i dyspersyjne:</b> zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305</p> <p><b>Płyta gipsowo-kartonowa:</b> zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305</p>
<b>Przygotowanie produktu:</b>	<p>Produkt gotowy do stosowania. Nie rozrzedzać wodą i nie mieszać z innymi materiałami. Przed użyciem dokładnie wymieszać zawartość opakowania.</p> <p>Przed nanoszeniem sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem.</p> <p>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.</p>
<b>Sposób użycia:</b>	<p>Farbę nanosić wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową.</p> <p>Przeciętny czas wysychania wynosi 12 godzin. W czasie nakładania i wysychania należy chronić przed opadami, nasłonecznieniem, wiatrem i mrozem.</p> <p>Zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach</p>
<b>Warunki wykonywania prac:</b>	<p>Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu.</p> <p>Podłoża muszą być oczyszczone z kurzu, smarów, środków antyadhezyjnych, resztek farb, pleśni, glonów, mchów itp., wolne od pęknięć i wykwitów solnych</p>
<b>Uwagi wykonawcze:</b>	<p>Malować w sposób ciągły na jednej płaszczyźnie, nie dopuszczając do wyschnięcia części farby w celu uniknięcia widocznych połączeń.</p> <p>Na jednej płaszczyźnie używać farby z jednej szarży produkcyjnej.</p> <p>Kolejną warstwę farby nanosić po minimum 12 godzinach wysychania poprzedniej.</p> <p>Niekorzystne warunki (wysoka wilgotność, niska temperatura) mogą znacznie wydłużyć czas schnięcia.</p> <p>Tynki mineralne malować po min 7 dniach schnięcia, w przypadku ciemnych kolorów o współczynniku odbicia światła &lt;25% zaleca dwukrotnie dłuższe schnięcie podłoża. Inne podłoża na baize cementu (tynki, gładzie) malować po 28 dniach schnięcia, tynki i gładzie gipsowe po 14 dniach schnięcia, betony po ok 6 miesiącach.</p> <p>Opadające mgły, przy niedostatecznie wyschniętej powłoce działają jak padająca mżawka i mogą powodować zacieki i przebarwienia. Intensywne kolory o współczynniku odbicia światła <math>Y &lt; 25\%</math> 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.</p> <p>Narzędzia myć czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.</p>
<b>Przechowywanie:</b>	<p>Do 24 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w suchym, oryginalnym opakowaniu w temperaturze od +5 °C do +25 °C.</p>
<b>Wskazówki ogólne:</b>	<p>Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.</p>