

**CHARAKTERYSTYKA**

Półmatowa, wodorozcieńczalna akrylowa farba lateksowa, oparta na antybakteryjnej technologii jonów srebra (silver phosphate glass antimicrobial technology) BioCote®. Służy do ochrony pomalowanego podłoża przed kolonizacją i rozwojem mikroorganizmów oraz zabezpieczenia przed uszkodzeniami spowodowanymi ich działaniem.

**KLASYFIKACJA EMISYJNOŚCI**

Produkt został zakwalifikowany do **Grupy M1** w Klasyfikacji Emisji materiałów budowlanych. Produkt uzyskał aprobatę Fińskiej Federacji Alergii i Astmy.

**ZASTOSOWANIE**

Do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach, gdzie powierzchnie ścian i sufitów muszą być łatwe do czyszczenia i odporne na ścieranie. Zalecane obiekty, tam gdzie specjalne właściwości farby poprawiają funkcjonalność przestrzeni, takie jak: szpitale, ośrodki zdrowia i inne obiekty użyteczności publicznej apteki, domy, przedszkola, szkoły, a także pomieszczenia dla przemysłu spożywczego.

TIMANTTI CLEAN może być stosowana na zagruntowane powierzchnie betonu, gipsu, szpachli, cegły i płyt budowlanych zgodnie z instrukcją. TIMANTTI CLEAN nadaje się również do przemalowywania starych powłok farb dyspersyjnych i alkidowych.

**DANE TECHNICZNE****Składnik aktywny**

TIMANTTI CLEAN wzmocniona BioCote® (antybakteryjną technologią jonów srebra) została przetestowana pod kątem właściwości antybakteryjnych zgodnie z ISO 22196:2011, wykazując redukcję populacji na poziomie od 95 do 99,99% w przypadku następujących mikroorganizmów: Escherichia Coli i Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA). Badania zostały wykonane w niezależnym laboratorium.

**Zawartość substancji stałych**

ok. 37 % obj.

**Lotne związki organiczne (VOC)**

EU VOC wartości graniczne (kat. A/a): 30 g/l . VOC produktu: max 30 g/l.

**Wydajność praktyczna**

6-8 m<sup>2</sup>/l

**Gęstość**

ok. 1,3 g/ml

**Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilgotności wzgl.**

- pyłosuche

po 1 godz.

- następną warstwa

po 3 godz.

Czas schnięcia może być wydłużony gdy temperatura otaczającego powietrza jest niższa i/lub wzrasta wilgotność. Produkt uzyskuje ostateczną twardość i wytrzymałość w normalnych warunkach po około 1 miesiącu.

**Rozcieńczalnik, zmywacz**

Woda. Sprzęt umyć natychmiast po użyciu ciepłą wodą z detergentem.

**Wykończenie**

Półmat

**Kolory**

Farby bazowe 1 i 3 mogą być barwione na kolory z Karty Kolorów Wewnętrznych i Zewnętrznych.

**Odporność na zmywanie i zużycie**

Bardzo dobra odporność farby na zużycie.  
Malowana powierzchnia może być wielokrotnie zmywana.  
Szorowanie na mokro – klasa 1 zgodnie z EN 13300 (ISO 11998)

**Opakowania  
(Dostępność zależy od kraju)**

**Baza 1:** 9l, 18l

**Baza 3:** 9l, 18l

**OZNAKOWANIE  
BEZPIECZEŃSTWA**

Patrz Karta Charakterystyki

**SPOSÓB STOSOWANIA****Przygotowanie podłoża**

Oczyścić nowe powierzchnie z kurzu i brudu.  
Umyć uprzednio malowane powierzchnie płynem czyszczącym RENSA SUPER i spłukać dokładnie wodą.  
Zmatowić twarde lub błyszczące powierzchnie przez piaskowanie, a następnie usunąć kurz.  
Do wyrównywania nieprawidłowości w powierzchni wybrać odpowiednią szpachlówkę z serii TEKNOSPRO. Suche szpachlówki zeszlifować i usunąć pył.

**Gruntowanie**

**POMIESZCZENIA NARAŻONE NA WILGOĆ:** zagruntować beton, tynk, szpachlę, cegłę i płyty budowlane podkładem TIMANTTI W - izolatorem wilgoci.

W POMIESZCZENIACH SUCHYCH zagruntować powierzchnie TIMANTTI 3.

Stalowe powierzchnie zagruntować farbą antykorozyjną FERREX AQUA a powierzchnie ocynkowane TIMANTTI 3.

**Nakładanie**

Przed użyciem dokładnie wymieszać.  
Nakładać jedną lub dwie warstwy natryskiem, pędzlem lub wałkiem.  
Zalecana wielkość dyszy dla nakładania natryskiem jest 0,017 - 0,021".

**Warunki podczas nakładania**

Powierzchnia do malowania musi być sucha.  
Podczas nakładania i schnięcia powłoki temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż +5°C, a wilgotność względna powietrza powinna wynosić poniżej 80%.

Dobra wentylacja w czasie aplikacji i w całym procesie schnięcia farby przyspiesza proces schnięcia.

**Instrukcja konserwacji**

Ostateczną trwałość powłoka farby uzyskuje po ok. 4 tygodni od malowania w normalnych warunkach i po tym zostaje osiągnięta ostateczna twardość. W tym czasie malowania powierzchnia musi być traktowana ostrożnie.  
Malowana powierzchnia może być czyszczona za pomocą obojętnego detergentu (pH 6 - 8).  
Do powierzchni mocno zabrudzonych mogą być użyte alkaliczne detergenty (pH 8 - 10).  
Detergent i zanieczyszczenia są usuwane przez wycieranie i/lub płukanie powierzchni czystą wodą. Do czyszczenia należy używać szmatki, gąbki. Unikać grubej szczotki i silnego ścierania. Postępować zgodnie z instrukcją producenta detergentu odnośnie rozcieńczenia i użycia.

**INFORMACJE DODATKOWE**

NIE MOŻE ZAMARZAĆ.

---

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub z powodu niewłaściwego ich użycia.  
Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: [www.teknos.com](http://www.teknos.com)

---