

CHARAKTERYSTYKA

Półmatowa wodorozcieńczalna akrylowa farba lateksowa, która poprawia poziom higieny w pomieszczeniach. Aktywnym składnikiem jest srebro. Antybakteryjny efekt pozostaje przez cały czas użytkowania powłoki farby.

Antybakteryjna skuteczność została przetestowana zgodnie ze standardem ISO 22196.

KLASYFIKACJA EMISJI

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, gdzie antybakteryjne właściwości farby poprawiają funkcjonalność przestrzeni to : szpitale, ośrodki zdrowia i inne obiekty użyteczności publicznej apteki, domy, przedszkola, szkoły, a także pomieszczenia dla przemysłu spożywczego.

TIMANTTI CLEAN może być stosowana do gruntowania 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**Własności antybakteryjne**

Aktywny składnik skutecznie chroni powłokę przed następującymi typami mikroorganizmów np.:

Typ	Przykłady
Gram-negative bacteria	P. aeruginosa, P. stutzeri, Enterobacter cloacae, E. coli, K. pneumoniae
Gram-positive bacteria	S. aureus, S. epidermidis, Enterococcus faecium, Enterococcus faecalis
Antibiotic-resistant bacteria	MRSA, VRE, multi-drug-resistant P. aeruginosa, Vancomycin-resistant Enterococcus faecium
Yeast and mould fungi	Candida glabrata, Candida albicans, Candida tropicalis, Saccharomyces cerevisiae

Zawartość substancji stałych

ok. 36 % obj.

Lotne związki organiczne (VOC)

EU VOC wartości graniczne (kat. A/a): 30 g/l 2010. VOC produktu: max 30 g/l.

Wydajność praktyczna

6-8 m²/l

Gęstość

ok. 1,3 g/ml

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

- pyłosuche

po 1 godz.

- następna 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: 2,7l, 9l, 18l

Baza 3: 2,7l, 9l, 18l

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża	Oczyszczyć nowe powierzchnie z kurzu i brudu. Umyć uprzednio malowane powierzchnie płynem czyszczącym RENSA 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 FUTURA 3, 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 +10°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 rozcieńczania 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. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: www.teknos.com