

ACRIL ANTISEPT

antyseptyczna dyspersyjna farba akrylowa

OPIS: antyseptyczna i odkażająca, wodorozcieńczalna, matowa, barwiona w masie farba na bazie dyspersji akrylowej, wypełniaczy mineralnych, dodatków modyfikujących i pigmentów. Powłoka charakteryzuje się trwałą i bardzo wysoką skutecznością blokowania na jej powierzchni wzrostu bakterii gram-dodatnich, gram-ujemnych, pleśni i grzybów. Wyrób nie zawiera aktywnych cząstek srebra i miedzi. Właściwości farby potwierdziło Thomson



Certificate of Antimicrobial Protection

This hereby certifies that
Colver Sp. z o.o.

has successfully applied
the Ultra Fresh treatment to
ACRIL ANTISEPT

in accordance with AATCC 30, ISO 22196
Test Method 30, ISO 22196
March 31, 2017

Chim

Laboratory Manager's Signature

Thomson Research Associates, Inc.
U.S. EPA, Department of Health and Human Services
EPA-600/4-91-010



Thomson Research Associates, Inc.
11000 17th Street, Suite 200
Denver, CO 80202

Research Associates, Inc. w Kanadzie, gdzie wyrób poddano testom, w których zastosowano m.in.:

- ✓ *Escherichia coli* (ATCC #8739) Test Method ISO 22196 – pałeczka okrężnicy, gram-ujemna względnie beztlenowa bakteria
- ✓ *Klebsiella pneumoniae* (ATCC #4352) Test Method ISO 22196 – pałeczka zapalenia płuc, otoczkowa, nieprzetrwalnikująca, bezrzęstkowa bakteria gram-ujemna o dużej zjadliwości
- ✓ *Staphylococcus aureus* (ATCC #6538) Test Method ISO 22196 – gronkowiec złocisty, gram-dodatnia bakteria
- ✓ *Aspergillus niger* (ATCC #6275) AATCC Test Method 30 – kropidlak czarny, czarna pleśń
- ✓ *Trichoderma virens* (ATCC #9645) AATCC Test Method 30 – grzyb

Wszystkie testy wykazały unikalną, trwałą i bardzo wysoką skuteczność inhibitowania rozwoju drobnoustrojów i ich redukcję na badanej powierzchni na poziomie 99,9 % oraz 100 % odpowiednio dla bakterii oraz grzybów i pleśni.

ZASTOSOWANIE:

- ✓ jako ochrona przed atakiem i rozwojem bakterii gram-dodatnich i gram-ujemnych, pleśni i grzybów
- ✓ do stosowania w higienicznie wrażliwych pomieszczeniach (szpitale, przychodnie lekarskie, domy opieki, szkoły, przedszkola, żłobki itp.)
- ✓ do stosowania w pomieszczeniach medycznych (punkty krwiodawstwa, laboratoria medyczne itp.)
- ✓ do stosowania w przemyśle o dużych wymaganiach higienicznych (gastronomia, browary, młeczarnie, masarnie itp.)
- ✓ do dekoracyjno-ochronnego malowania wewnętrznego ścian i sufitów z betonu, zapraw cementowych, tynków cementowo-wapiennych, gipsowych, cegły, płyt gipsowo-kartonowych, powierzchni drewnianych i drewnopochodnych, kamienia, tapet, metalu
- ✓ do stosowania wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych i użyteczności publicznej

WŁAŚCIWOŚCI:

- ✓ samoodkażająca powłoka antyseptyczna
- ✓ przepuszczalność powietrza, paroprzepuszczalność i wodoszczelność
- ✓ ochrona podłoża przed zawilgoceniem pochodzącym z wód kondensacyjnych
- ✓ wysoka odporność na ścieranie, podwyższona odporność na zmywanie płam bez ryzyka utraty koloru
- ✓ doskonała przyczepność do podłoża betonowego, cegły, tynków cementowo-wapiennych, polimerowo-cementowych, gipsowych tradycyjnych i cienkowarstwowych, płyt włókno-cementowych
- ✓ materiał jednokomponentowy, bardzo łatwy w przygotowaniu i aplikacji
- ✓ materiał barwiony w masie, zapewnia wysoką siłę krycia, tworzy gładkie, matowe powłoki
- ✓ możliwość nanoszenia na powierzchnie poziome, pionowe i sufitowe
- ✓ materiał przeznaczony do nakładania metodą ręczną lub urządzeniem do natrysku
- ✓ do stosowania wewnątrz pomieszczeń

DANE TECHNICZNE (badania zgodne z ZKP):

| | |
|--|---|
| barwa i postać wg karty kolorów ACRIL (paleta kolorów NCS) | biały matowy |
| konsystencja | tiksotropowa |
| gęstość objętościowa | ok. 1,4 g/cm ³ w temperaturze +20°C |
| lepkość Brookfielda, RTV | ok. 5000 mPas w temperaturze +20°C |
| stopień połysku | mat |
| odporność na szorowanie na mokro | klasa 3 |
| zdolność krycia | klasa 2 |
| przyczepność do tradycyjnej zaprawy cementowo-wapiennej | ≥ 1,45 MPa (przekracza wytrzymałość tynku na rozciąganie) |
| opór dyfuzyjny względny S _d | 0,25 m |
| hydrofobowość | minimum 2 godziny |
| nakładanie kolejnej warstwy | ok. 2 godziny |
| czas schnięcia w dotyku | ok. 2 godziny |
| całkowity czas schnięcia | ok. 4 godziny |
| zalecana ilość warstw | 2 |
| temperatura składników, podłoża i otoczenia podczas aplikacji | od +5°C do +30°C zalecana |
| natrysk hydrodynamiczny | dysza 0,43 ÷ 0,66 mm ciśnienie 20 ÷ 21 MPa |
| zużycie teoretyczne 7-8 m ² z 1 l farby (5-6 m ² z 1 kg farby) | zużycie praktyczne jest uzależnione od kształtu i chropowatości powierzchni, strat nanoszenia, techniki nakładania itp. |

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: powierzchnia powinna być jednorodna, sucha, czysta, odkurzona, odtłuszczona i pozbawiona starych, luźnych powłok oraz innych elementów pogarszających przyczepność. Świeże tynki i beton należy malować po minimum

28 dniach, gipsowe po 14 dniach sezonowania, tzw. „suche tynki” po wyschnięciu, przeszlifowaniu i odpyleniu. Stare powłoki farb klejowych usunąć, zmyć i spłukać wodą z dodatkiem środków myjących aż do odsłonięcia tynku. Podłoża mocno chłonne (z wyjątkiem gładzi gipsowych), luźno związane, sypiące się i skredowane (tzn. zostawiające ślad pyłu po potarciu dłonią) zagruntować preparatem FLEX PRIMER. Właściwie zagruntowane podłoże powinno być matowe. Miejsca zagrzybione, pokryte pleśnią oczyścić mechanicznie i zdezynfekować impregnatem grzybobójczym (konieczne jest usunięcie przyczyny powstawania grzybów).

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU: wyrób jednoskładnikowy, przed użyciem dokładnie wymieszać.

SPOSÓB APLIKACJI: farbę nanosić pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym. W przypadku tynków strukturalnych (porowatych) zaleca się malowanie metodą natryskową. Malowanie należy przeprowadzić dwukrotnie. Do pierwszego malowania świeżych nieimpregnowanych podłoży zaleca się rozcieńczyć farbę, w zależności od chłonności podłoża dodając 10-20 % wody, warstwy kolejne, bez rozcieńczania, nakładać po upływie co najmniej 2 godzin. Przed zastosowaniem zarówno farba nierozcieńczona, jak i rozcieńczona wodą wymaga dokładnego wymieszania. Prace powinny być wykonywane przy temperaturze otoczenia (powietrza i podłoża) w granicach od +5°C do +30°C i wilgotności względnej do 80 %. Powierzchnie pomalowane i zabrudzone po dłuższej eksploatacji można zmyć wodą z dodatkiem detergentu.

TRANSPORT, OKRES PRZYDATNOŚCI, MAGAZYNOWANIE: produkt należy przewozić krytymi środkami transportowymi w

warunkach zabezpieczających go przed opadami atmosferycznymi, zawilgoceniem i uszkodzeniem opakowań, w temperaturze powyżej 5°C. Okres przydatności do użycia wynosi 18 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem składowania w oryginalnych, nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Produkt należy chronić przed wilgocią, przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze powyżej 5°C.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI: narzędzia oraz sprzęt do aplikacji materiału należy czyścić wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.

OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA: wyrób jest materiałem bezpiecznym w transporcie i składowaniu. W czasie pracy należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. Nie jeść i nie pić podczas pracy, myć ręce w czasie przerw i po pracy. Materiał nie powinien dostać się do kanalizacji, gruntu lub wód powierzchniowych. Opakowania należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Szczegółowe informacje m.in. dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, ekologii i właściwości toksykologicznych wyrobu dostępne są w Karcie Charakterystyki dostępnej na żądanie.

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE: wyrób zgodny z PN-C-81914:2002 Farby dyspersyjne stosowane wewnątrz, PN-EN 13300:2002 Farby i lakiery – Wodne wyroby lakierowe i systemy powłokowe na wewnętrzne ściany i sufity, Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KDWU/ACA-2/17, Certificate of Antimicrobial Protection Thomson Research Associates.

FORMA DOSTAWY: wiaderko 10 kg.



Ultra-Fresh is a registered trademark of Thomson Research Associates, Inc.

Karta techniczna ACA-2/18. Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym, w przypadku użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Wszelkie dane techniczne, informacje i zalecenia są oparte na badaniach, doświadczeniu oraz najlepszej wiedzy producenta, który nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz nie ma wpływu na warunki i sposób aplikacji produktu oraz warunki i sposób użytkowania obiektów, w których zastosowano produkt. Nabywca i użytkownik produktu zobowiązani są do sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania w konkretnych okolicznościach. W razie wątpliwości zaleca się kontakt z doradcą technicznym. Zastrzegamy sobie prawo zmiany treści niniejszej karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia. Niniejsza karta techniczna została zaktualizowana pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.