

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.



Certificate of Antimicrobial Protection

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

has a product(s) registered  
with the name(s) (colours) (code)  
**ACRIL ANTISEPT**

Test method(s): AATCC 30, ISO 22196  
Issued by: Thomson Research Associates, Inc.  
Product: ACRIL ANTISEPT

CLM

Thomson Research Associates, Inc.

Thomson Research Associates, Inc.  
10000 10th Avenue, Suite 1000  
Edmonton, Alberta T6C 1K9, Canada  
Phone: 780.443.2277  
www.thomsonresearch.com

TRIRA

Thomson Research Associates, Inc.  
10000 10th Avenue, Suite 1000  
Edmonton, Alberta T6C 1K9, Canada  
Phone: 780.443.2277  
www.thomsonresearch.com

Właściwości farby potwierdziło Thomson 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, nieprzetwarzająca, bezzęstkowa 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, mleczarnie, 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 plam 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

DANE TECHNICZNE:

barwa i postać wg Karty kolorów ACRIL (paleta kolorów NCS)	biały matowy
konsystencja	tiksotropowa
gęstość objętościowa	ok. 1,4 g/cm <sup>3</sup> 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 <sub>d</sub>	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 <sup>2</sup> z 1 l farby (5-6 m <sup>2</sup> 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 można 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, źródłami ciepła, promieniowaniem słonecznym, przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5°C do +30°C.

**CZYSZCZENIE NARZĘDZI:** narzędzia oraz sprzęt do aplikacji materiału należy czyścić wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

**OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA:** wyrób jest materiałem bezpiecznym w transporcie i składowaniu. W czasie pracy należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. W razie kontaktu z oczami lub długotrwałego kontaktu ze skórą płukać dużą ilością czystej, letniej wody i skonsultować się z lekarzem. Nie jeść i nie pić podczas pracy, myć ręce w czasie przerw i po pracy. Składniki nie powinny dostać się do kanalizacji, gruntu lub wód powierzchniowych. Resztki po utwardzeniu można utylizować jak tworzywo sztuczne. 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 Zgodności nr KDZ/ACA-1/17.

**FORMA DOSTAWY:** wiaderko 10 kg.

*Wydanie 1/17. 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 aktualizowana 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.*



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