

Jednoskładnikowa powłoka anty graffiti na bazie mikrowosków, do zabezpieczania różnych materiałów i powierzchni elewacyjnych. Z uwagi na dwójaki charakter (farba i powłoka anty graffiti) stanowi optymalne rozwiązanie podczas kompleksowej renowacji powierzchni. Przeznaczona na materiały mineralne jak np. tynki cementowo-wapienne, cienkowarstwowe, beton, prefabrykaty. Szczególnie zalecana do renowacji obiektów infrastruktury drogowo-kolejowej (wiadukty, betonowe ekrany, itp.). Chroni powierzchnie przed napisami graffiti, zabrudzeniami komunikacyjno-atmosferycznymi, solą, wilgocią, itp. przez okres minimum 7 lat. Zachowana w powłoce dyfuzja pary wodnej polepsza energetykę cieplną elewacji, zaś jej właściwości hydrofobowe konserwują zabezpieczone materiały, przedłużając ich trwałość. Powłoka nadaje powierzchni efekt półmat w dowolnej kolorystyce, dobieranej na życzenie wg palet wzorcowych RAL lub NCS.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Przed aplikacją powłoki, powierzchnia musi być technologicznie wysezonowana - utwardzona i stabilna, bez pęknięć oraz luźnych frakcji jak np. mleczo cementowe. Z powierzchni muszą zostać usunięte zabrudzenia komunikacyjno-atmosferyczne, graffiti, sadza, wykwit wapienne, itp. W przypadku gruntownego czyszczenia środkami wysoko odczynowymi (pH 14) należy po czyszczeniu zneutralizować odczyn pH powierzchni przy użyciu np. **BPS 7315**. Graffiti może być zlikwidowane tylko połowicznie np. przy użyciu **AGS 2+**, ponieważ resztki farb „cienie graffiti” zostaną zamalowane pigmentem barwionej powłoki. Obszary, które nie podlegają aplikacji, najlepiej zasłonić przed przypadkowym pokryciem. **AGS 3506 Kolor** można nakładać na położone wcześniej powłoki hydrofobizujące, antykorozyjne, malarskie, lecz nie powinna być nakładana na warstwy natłuszczające, nabłyszczające, które ograniczają przyczepność. Minimalna temperatura otoczenia jaka musi być zapewniona podczas nanoszenia powłoki oraz w trakcie jej wysychania to 5°C, a max. 35°C. Optymalna temp. 15-25°C. Względna wilgotność powietrza <95%.

NANOSZENIE POWŁOKI

Produkt stosowany w koncentracji – NIE ROZCIEŃCZAĆ!

Przed użyciem preparat należy dokładnie wymieszać przy użyciu np. wolnoobrotowego mieszadła malarskiego, ale w taki sposób, aby nie spowodować jego spienienia (napowietżenia). Powłokę nakładać na suchą powierzchnię, żeby uniknąć efektu „mokrej ściany”. Można ją nanosić przy użyciu **pędzla, wałka, agregatu natryskowego**, lub kompresora. Preparat nakłada się w kilku warstwach (od 2 do 4) w zależności od chłonności podłoża i nadawanej lub zmienianej kolorystyki wg zalecanych norm zużycia na 1 m². W przypadku wyraźnej zmiany koloru elewacji (np. z ciemniejszego koloru na jaśniejszy) zużycie jest większe niż przy podobnych odcieniach. Kolejne warstwy nakłada się po wyschnięciu poprzedniej, a czas schnięcia warstwy jest uzależniony od wilgotności powietrza i temperatury tj. od 30 minut (latem) do 2-3 godzin (późną jesienią). Nanosić w nieprzerwanym cyklu roboczym na całym obszarze ściany (wg zasady łączenia mokre z mokrym). Rozprowadzać starannie, pokrywając wszystkie nierówności w strukturze powierzchni, gdyż zaniechanie tego spowoduje trudności podczas usuwania graffiti! Czyszczenie narzędzi wykonać przy użyciu ciepłej / gorącej wody.

Uwaga! Przy aplikacji pędzlem i wałkiem unikać gwałtownych ruchów narzędziem, które skutkuje napowietzeniem powłoki (bąbelkowanie) i może być przyczyną powstania białego nalotu po jej wyschnięciu. Z tej samej przyczyny, ściekające nadwyżki materiału należy wyrównać pędzlem przed wyschnięciem!

ZUŻYCIE - zalecane zużycie środka jest określone jako **łączna ilość na 1 m² na wszystkie naniesione warstwy**, w zależności od nasiąkliwości podłoża i nadawanej / zmienianej kolorystyki:

- **słabo nasiąkliwe i podobny kolor** (np. malowane tynki, beton) = **0,16 l/m²** - co odpowiada około **2 warstwom**
- **średnio nasiąkliwe i ciemny kolor** (np. surowe tynki i beton) = **0,25 l/m²** - co odpowiada około **3 warstwom**
- **mocno nasiąkliwe i jasny kolor** (np. zdegradowany beton) = **0,30 l/m²** - co odpowiada około **4 warstwom**

OSIĄGNIĘCIE WŁAŚCIWOŚCI ANTY GRAFFITI

Powłoka spełnia swoją funkcję ochronną i odporność przed graffiti natychmiast po wyschnięciu ostatniej warstwy. Staje się odporna na wodę po 2-3 godz., a pełne utwardzenie uzyskuje po 72 godz.

SERWIS EKSPLOATACYJNY POWŁOKI

W celu utrzymania powłoki w czystości, zaleca się jej czyszczenie 1-2 razy w roku z bieżących zabrudzeń komunikacyjnych i atmosferycznych za pomocą letniej wody pod niskim ciśnieniem (max. 20 bar). Ma to na celu niedopuszczenie do związania lotnych zabrudzeń ze strukturą powłoki, a zaniechanie tej czynności powoduje, że ich usunięcie jest możliwe jedynie poprzez zmycie powłoki i potrzebę jej ponownej aplikacji, co wiąże się z kosztami.

USUWANIE GRAFFITI Z POWŁOKI

Graffiti, które powstaje na powierzchni zabezpieczonej powłoką **AGS 3506** wiąże się tylko z jej warstwą, nie przenikając do struktury pokrytą nią materiału, dzięki czemu może zostać łatwo usunięte. Najefektywniejszą metodą usuwania napisów graffiti jest użycie **gorąco-wodnej myjki ciśnieniowej**. Przed rozpoczęciem usuwania należy najpierw podgrzać obszar graffiti słabym strumieniem gorącej wody (temp. 90°C) przez ok. 1-2 minuty. Następnie przy tej samej temperaturze (zwiększając ciśnienie wody i dostosowując je do trwałości podłoża) należy usunąć farby graffiti poprzez zbliżenie pistoletu myjki na odległość ok. 10-15 cm od powierzchni i ich zmycie.

W trudnych sytuacjach można zastosować środek **AGS 3505**, nakładając go na obszar graffiti i pozwalając mu oddziaływać przez 3-5 minut. Po czym, przy użyciu **miękkiej szczoteczki** odspoić graffiti, a następnie spłukać je zimną lub ciepłą wodą pod małym ciśnieniem. Przy tej metodzie zalecamy konsultację z doradcą!

PONOWNA OCHRONA POWIERZCHNI

Przy usuwaniu graffiti zmywana jest również powłoka anty graffiti, którą należy odnowić w miejscu przeprowadzonego czyszczenia.

USUWANIE POWŁOKI

W razie potrzeby lub konieczności usunięcia powłoki ze względu na jej zesterzenie, zabrudzenie, planowane malowanie elewacji, itp. do jej usunięcia i stworzenia tzw. warstwy szczernej dla nowych farb stosuje się środek **AGS 3505** z wodą pod ciśnieniem (myjka).

PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Przechowywać w temp. dodatniej od 4 – 25 °C, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu! Trwałość użytkowa min. 12 miesięcy.

ŚRODKI OCHRONY BHP

Używać standardowej odzieży ochronnej: **okularów** i **rękawic ochronnych** + ewentualnie **maski** przy aplikacji natryskowej.

OZNAKOWANIE

Nie dotyczy - Niesklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 CLP.

PRODUCENT



TRION TENSID AB
Uppsala, Szwecja
www.trion.se

Zawiera mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2Hizotiazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Produkt nie podlega regulacji przepisom transportowym ADR.

SZCZEGÓLNE INFORMACJE

Szczegółowe informacje na temat danych technicznych, toksykologicznych, oceny wpływu dla zdrowia, środowiska, transportu i przechowywania znajdują się w karcie charakterystyki.

GWARANTOWANE DORADZTWO TECHNICZNE

Zapewniamy praktyczne doradztwo techniczne na etapie doboru produktu, norm zużycia, podczas jego stosowania i eksploatacji.

- **Tel** 033/ 816 80 80, 816 48 48, **Fax** wew. nr 9
- **Kom** 577 77 88 08, 602 29 34 86, 602 33 40 70, 692 676 403
- **e-mail** biuro@ags.info.pl **strona** www.ags.info.pl
- **sklep internetowy** www.sklepms.pl

Ponadto, oferujemy szkolenia z całego zakresu systemu **AGS®** oraz tematyczne porady instruktażowe na miejscu prac.

UWAGI OGÓLNE

Niniejsza INSTRUKCJA TECHNICZNA z dnia 10.01.2023r. zastępuje wcześniejsze i jest sporządzona na podstawie naszej aktualnej wiedzy i doświadczenia. Stanowi tylko pomoc przy użytkowaniu produktu. Zaleca się wykonanie najpierw próby, w celu stwierdzenia, czy dane warunki stosowania doprowadzą do optymalnego wyniku. Użytkownik odpowiedzialny jest za właściwe zastosowanie produktu. Nie mamy wpływu na rodzaje zastosowań i sposób użycia naszych wyrobów, dlatego z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta czy dystrybutora.