

Jednoskładnikowa powłoka anty graffiti na bazie mikrowosków, do zabezpieczania różnych materiałów i powierzchni elewacyjnych. Przeznaczona do stosowania na powierzchni wypraw tynkowych: cienkowarstwowych, cementowo-wapiennych, mozaikowych, akrylowych i malowanego betonu, ze względu na niższą (od pozostałych powłok AGS) temperaturę wody (60 °C) niezbędną do usuwania z niej graffiti. Powłoka może być też stosowana na innych materiałach, jak np. ekran akustyczny Zielona Ściana, ceramika, metale, tworzywa, kamień, itp. Chroni elewacje przed napisami graffiti, zabrudzeniami komunikacyjno-atmosferycznymi, solą, wilgocią, itp. przez okres minimum 7 lat. Zawarty w powłoce filtr UV utrwala kolorystykę pokrytych nią materiałów, a zachowana dyfuzja pary wodnej polepsza energetykę cieplną elewacji, zaś jej właściwości hydrofobowe konserwują zabezpieczone materiały, przedłużając ich trwałość. Podczas nanoszenia powłoka jest mleczna, a po wyschnięciu nadaje powierzchni bezbarwny efekt półmatu i jest zazwyczaj niewidoczna, w zależności od rodzaju powierzchni.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Przed aplikacją powłoki, powierzchnia musi być technologicznie wysezonowana - utwardzona i stabilna, bez pęknięć oraz luźnych frakcji jak np. mleczko cementowe. Z powierzchni muszą zostać usunięte zabrudzenia komunikacyjno-atmosferyczne, graffiti, sadza, wykwitły wapienne, itp. W przypadku gruntownego czyszczenia środkami wysoko zasadowymi (pH 14) należy po czyszczeniu zneutralizować odczyn pH powierzchni przy użyciu np. **BPS 7315**. Obszary, które nie podlegają aplikacji, najlepiej zasłonić przed przypadkowym pokryciem. **AGS 3514** można nanosić na położone wcześniej powłoki hydrofobizujące, antykorozyjne, malarskie, lecz nie powinna być nakładana na warstwy natłuszczające, nabywszyzające. 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 gotowy do użycia – NIE ROZCIEŃCZAĆ!

Przed użyciem preparat należy dokładnie wymieszać przy użyciu np. wolnoobrotowego mieszadła malarskiego, ale w taki sposób, aby nie spowodować jego spienienia (napowietrzenia). Powłokę nakładać na suchą powierzchnię, żeby uniknąć efektu „mokrej ściany”. Można ją nanosić przy użyciu **peędzla, wałka, agregatu natryskowego**, kompresora lub nawet **atomizera**. Preparat nakłada się w kilku warstwach (od 2 do 7) w zależności od chłonności i struktury powierzchni, zachowując zalecane normy zużycia środka na 1m². 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 zaniedbanie tego spowoduje trudności podczas usuwania graffiti! Na bardzo chłonnych materiałach jak piaskowiec, zaleca się odczekać 24 godziny pomiędzy pierwszą, a następnymi warstwami. Czyszczenie narzędzi wykonać przy użyciu ciepłej / gorącej wody.

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

ZUŻYCIE - zalecane zużycie środka jest określone jako **łączna ilość na 1 m² na wszystkie naniesione warstwy**, w zależności od stopnia nasiąkliwości przykładowych materiałów:

- **nienasiąkliwe**, jak np. metale, tworzywa, glazura, itp.
= **0,12 - 0,2 l/m²** - co odpowiada około **2-3 warstwom**
- **słabo nasiąkliwe**, jak np. granit, klinkier, malowany beton,
= **0,2 - 0,25 l/m²** - co odpowiada około **3-5 warstwom**
- **średnio nasiąkliwe**, jak np. tynki, cegła, AmerBlock, itp.
= **0,25 - 0,3 l/m²** - co odpowiada około **5-6 warstwom**
- **mocno nasiąkliwe**, jak np. piaskowiec, wapień, itp.
= **0,3 - 0,35 l/m²** - co odpowiada około **6-7 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 3514** wiąże się tylko z jej warstwą, nie przenikając do struktury pokrytego 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. 60°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 szcztoteczki** 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 szcpejnej 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.

SZCZEGÓŁOWE 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 01.03.2024r. 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.