

Zagęszczony środek do powierzchniowego zabezpieczania przed graffiti, oparty na bazie mikro wosków. Przeznaczony do większości rodzajów powierzchni, zarówno gładkich i porowatych jak np. wszelkiego rodzaju kamień, ceramika, tynki, w tym: mineralne, akrylowe, cementowo-wapienne itp., powierzchnie metalowe, z tworzyw sztucznych, drewno itp. Chroni materiał przed graffiti wykonanym farbami w sprayu (olejnymi, akrylowymi itp.), wodoodpornymi markerami, tuszem, zanieczyszczonym powietrzem, kwaśnymi deszczami i wilgocią przez okres co najmniej 5 lat. Zawiera filtr UV, dzięki czemu utrwala kolorystykę powierzchni. Nie hamuje procesu dyfuzji, stanowi jednocześnie powłokę konserwującą, hydrofobizującą. Jest bezbarwny. Łatwo ulega biodegradacji zgodnie z Guideline 302B. Zatwierdzony zgodnie z BFO 94. Produkowany w oparciu o Certyfikat jakościowy ISO 9001:2008 oraz Certyfikat Normy Środowiskowej ISO14001:2004

## PRZYGOTOWANIA

Najpierw wyczyść dokładnie powierzchnię z graffiti i innych zanieczyszczeń, jak brud komunikacyjny, wosk, oleje, itp. Zasoń, lub w inny sposób zabezpiecz okna. Dopuszczalna temperatura otoczenia przy nakładaniu środka to +5 do 35° C. Wilgotność powietrza nie może przekroczyć 95%. Środek można nakładać na powierzchnie suche i wilgotne, ale nie mokre. Zaleca się, aby materiały chłonne jak piaskowiec itp. były suche, ponieważ nakładanie zabezpieczenia na mokrą powierzchnię może spowodować jego nadmierną penetrację w głąb materiału, co nie jest wskazane. Podstawową zasadą w tworzeniu powłoki zabezpieczającej przed graffiti jest, „wybudowanie” jej na zewnątrz materiału. Zabezpieczenie może też być nakładane na powierzchnię, która została wcześniej zaimpregnowana środkiem hydrofobizującym. Wpływa to na zmniejszenie zużycia materiału.

## NAKLADANIE ŚRODKA AGS 3503

Przed użyciem wstrząśnij, albo dokładnie wymieszaj produkt. Środek można nałożyć za pomocą pędzla, dyszy pod niskim ciśnieniem, natrysku bezpowietrznego itp. Preparat nakłada się w kilku warstwach (od 2 do 3), w zależności od typu powierzchni, jej chłonności, porowatości i metody aplikacji środka. Podstawową zasadą jest zużycie odpowiedniej ilości środka na m<sup>2</sup>, która podana jest w rubryce zużycie. Kolejne warstwy nakłada się po wyschnięciu poprzednio nałożonej. Bieżącą warstwę należy nakładać w jednym, nie przerywanym cyklu roboczym. Środek należy nakładać starannie, tak aby przykryć nim wszystkie szczeliny, niecki w strukturze materiału. Zaniedbanie tego może spowodować zły efekt przy usuwaniu graffiti! Uwaga! Na materiałach bardzo chłonnych jak np. piaskowiec zaleca się odczekanie 24 godzin pomiędzy 1-wszą, a następnymi warstwami. Po okresie 24 godzin pierwsza warstwa ulega wstępnemu utwardzeniu, stanowiąc „fundament” pod budowę kolejnych warstw, które nie przenikają w głąb materiału. Dzięki temu powłoka ochronna „buduje” się na zewnątrz, a nie wewnątrz materiału. Ściekające nadwyżki preparatu należy wyrównać pędzlem przed ich wyschnięciem.

## USUWANIE GRAFFITI – Na czym to polega?

Graffiti, które powstaje na zabezpieczonej powierzchni wiąże się z powłoką ochronną, nie przenikając do struktury chronionego materiału, dzięki czemu może zostać skutecznie usunięte. Najefektywniejszą metodą usuwania graffiti z zabezpieczenia jest użycie do tego celu gorąco- wodnej myjki ciśnieniowej. Można to też zrobić bez myjki, z zastosowaniem preparatu AGS 3505. Usuwanie graffiti z powierzchni zabezpieczonej można porównać do woskowej świecy. Podobnie jak świeca pod wpływem temperatury ognia topi się, tak samo zabezpieczenie (mikro woski) pod wpływem temperatury wody 90° C lub środka AGS 3505 ulega rozmiękczeniu, natomiast ciśnienie wody, działając jak szpachelka, odrywa graffiti od powierzchni razem z zabezpieczeniem.

## USUWANIE GRAFFITI - sposób postępowania:

- Przy użyciu myjki ciśnieniowej Przed przystąpieniem do usuwania graffiti należy najpierw, przez ok.1-2 minuty, nagrzać zabrudzone miejsce słabym strumieniem gorącej wody (90° C). Następnie, przy tej

samej temperaturze, zwiększając ciśnienie wody (dostosuj je do trwałości podłoża), usuń graffiti, zbliżając pistolet myjki na odległość ok. 15 – 20 cm od powierzchni. W trudnych sytuacjach użyj środka AGS 3505, nakładając go na kilka minut i zmyj ciepłą wodą.

- Przy użyciu środka AGS 3505, bez myjki. Spryskaj powierzchnię środkiem AGS 3505. Pozwól mu oddziaływać na powierzchnię przez parę minut. Przy użyciu miękkiej szczoteczki rozetrzyj graffiti, a następnie spłucz je ciepłą wodą. Metoda ta nadaje się szczególnie do usuwania graffiti z delikatnych, kruchych powierzchni, nie odpornych na działanie ciśnienia gorącej wody lub w przypadku małej ilości graffiti. Jest jednak bardziej pracochłonna niż z zastosowaniem myjki.

## PONOWNA OCHRONA POWIERZCHNI

Ponieważ przy usuwaniu graffiti zmywa się również zabezpieczenie, należy nałożyć odpowiednią ilość środka AGS 3503 w miejscu wykonanego czyszczenia, zgodnie z instrukcją opisaną wcześniej.

## CZAS SCHNIĘCIA

Zabezpieczona środkiem ochronnym powierzchnia nie przyjmuje wody po około 2 godzinach, wysycha po 4 godzinach. Utwardza się po 72 godzinach. Spełnia swoje właściwości ochronne przed graffiti zaraz po wyschnięciu.

## ZALECANE ZUŻYCIE NA 1 m<sup>2</sup>

Zużycie środka jest zasadniczo uzależnione od rodzaju powierzchni, jej porowatości i chłonności. Poniżej przykłady zalecanych ilości zużycia materiału na 1 m<sup>2</sup> (dla wszystkich warstw łącznie)

- metale, tworzywa sztuczne, oraz inne materiały nie absorbujące: 0,1 l/m<sup>2</sup>
- beton, cegła, klinkier, tynki cienkowarstwowe i tradycyjne, itp.: 0,15 l/m<sup>2</sup>
- piaskowiec, wapień, oraz inne powierzchnie porowate i absorbujące: 0,2 l/m<sup>2</sup>

## DOZOWANIE

Stosować jako koncentrat – **NIE ROZCIEŃCZAĆ!**

## DANE TECHNICZNE

- Biała dyspersja przeroszona drogą wodną.
- Dostarczany w 5 - lub 25 - litrowym kanistrze.
- Ciężar właściwy : 0,99 kg / litr.
- Zawartość masy suchej ok. 10,5 %.
- Wartość pH 8-9

## WYGLĄD NA POWIERZCHNI

AGS 3503, po zastosowaniu tworzy efekt „półmat”, jest to powłoka przezroczysta, mniej lub bardziej widoczna, zależnie od rodzaju powierzchni. W niektórych przypadkach, materiały mogą nabrać ciemniejszego odcienia lub większego połysku, dlatego zaleca się wykonanie próby w celu oceny danego efektu wizualnego.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Do czyszczenia narzędzi z resztek nie zaschniętego środka stosuje się ciepłą wodę, a w przypadku jego

wyschnięcia należy przeprowadzić gorąco-wodne płukanie.

## ŚRODKI OCHRONY BHP

Używaj standardowej odzieży ochronnej i przestrzegaj normalnej higieny pracy.

## PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Środek przechowuje się w temperaturze dodatniej, w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, trwałość 12 mc.

## OZNAKOWANIE I UWAGI TRANSPORTOWE

**BRAK WYMAGAŃ ODNOŚNIE OZNAKOWANIA.** Nie zaliczony do niebezpiecznych materiałów w przewozach drogą lądową. środowiska, dane toksykologiczne, warunki transportu i przechowywania znajdują się w karcie danych bezpieczeństwa dostępnej u dystrybutora.

## SERWIS EKSPLOATACYJNY POWŁOKI

W celu utrzymania powłoki w bieżącej czystości, zaleca się jej okresowe czyszczenie za pomocą letniej wody pod niskim ciśnieniem (max. do 20 bar), które należy przeprowadzać co najmniej dwa razy do roku. Zabieg ten umożliwia zmycie bieżących zabrudzeń komunikacyjno-atmosferycznych bez naruszenia powłoki i ma na celu niedopuszczenie do ich związania z jej strukturą. Zaniedbanie tej czynności powoduje, że nawarstwione zabrudzenia wiążą się z powłoką, a ich zmycie jest możliwe wyłącznie poprzez usunięcie powłoki, o którym mowa w dziale „Usuwanie powłoki”.



## WSKAZÓWKA

Powstające ścieki należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## DANE PRODUCENTA

TRION TENSID AB  
Svederusgatan 1-3,  
754 50 UPPSALA  
SWEDEN [www.trion.se](http://www.trion.se)

## UWAGA OD PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA

Niniejsza informacja o produkcie 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 prawidłowe zastosowanie produktu.

tel. 32 444 63 90  
GSM 608 27 43 13  
e-mail: [biuro@grafit.slask.pl](mailto:biuro@grafit.slask.pl)  
webside: [www.grafit.slask.pl](http://www.grafit.slask.pl)

Ponieważ nie mamy wpływu na rodzaje zastosowań i sposób użycia naszych wyrobów, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta czy dystrybutora.