

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, termo tynki: mineralne, akrylowe, tynki cementowo-wapienne, powierzchnie malowane farbami mineralnymi, akrylowymi i inne, powierzchnie metalowe, z tworzyw sztucznych, drewno itp. Do zastosowania w dodatnich temperaturach zarówno na zewnątrz jak wewnątrz. Chroni materiał przed graffiti wykonanym farbami w sprayu (olejnymi, akrylowymi itp.), wodoodpornymi markerami, tuszem, zanieczyszczonym powietrzem, kwaśnymi deszczami i wilgocią przez okres co najmniej 7 lat. Zawiera filtr UV, dzięki czemu utrwała kolorystykę powierzchni. Nie hamuje procesu dyfuzji, stanowi jednocześnie powłokę konserwującą, hydrofobizującą. Jest bezbarwny, po nałożeniu tworzy efekt matowy. Łatwo ulega biodegradacji zgodnie z Guideline 302B Zatwierdzony zgodnie z BRO 94. Certyfikat jakościowy ISO 9001:2000. Certyfikat Normy Środowiskowej ISO 14001:1996. Atest PZH. Opatrzony przez producenta 7 letnią gwarancją trwałości.

## PRZYGOTOWANIA

Najpierw wyczyść dokładnie powierzchnię z graffiti i innych zanieczyszczeń jak brud komunikacyjny, wosk, oleje, itp. Zasłoń, lub w inny sposób zabezpiecz okna. Idealną temperaturą przy nakładaniu jest 10-35°C. Dolną granicą temperatury jest 5°C. Względna 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 AGS 3512

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 5), 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 gorącą wodą.
- Przy użyciu środka AGS 3505 bez myjki ciśnieniowej: Spryskaj powierzchnię środkiem AGS 3505. Pozwól mu oddziaływać na powierzchnię przez parę minut. Przy użyciu miękkiej szczoteczki rozetrzyj graffiti, a następnie splucz 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 3512 w miejscu wykonanego czyszczenia, zgodnie z instrukcją opisaną wcześniej.

## DOZOWANIE

Stosowany jako koncentrat – NIE ROZCIEŃCZAĆ !

## ZUŻYCIE

Zużycie waha się w zależności od rodzaju powierzchni, porowatości i kapilarności. Wartości orientacyjne

- Blacha, ceramika, inne powierzchnie gładkie - nienasiąkliwe 0,15 litra / m<sup>2</sup>
- Beton, cegła itp. 0,15 - 0,20 litra / m<sup>2</sup>
- Piaskowiec, termo tynk i inne powierzchnie absorbujące 0,25 - 0,30 litra / m<sup>2</sup>

## CZAS SCHNIĘCIA

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

## DANE TECHNICZNE

- Biała przenoszona drogą wodną dyspersja.
- Ciężar właściwy : 0,99 kg/l
- Zawartość masy suchej ok. 10,5 %.
- Wartość pH 8-9
- Symbol AGS 3512 oznacza środek, który po zastosowaniu daje efekt „MATOWY”.

## WYGLĄD POWIERZCHNI

Przezroczysta, mniej lub bardziej widoczna, zależnie od rodzaju powierzchni. Niektóre materiały mogą nabrać ciemniejszego odcienia lub większego połysku.

**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.