

Wyjątkowo skuteczny środek, do czyszczenia większości powierzchni z bardzo intensywnych zabrudzeń i usuwania różnych nawarstwień. Do zmywania tłuszczu, oleju, sadzy, smarów, żywic, bitumów, porostów organicznych, zanieczyszczeń komunikacyjno-atmosferycznych itp. Stosowany w koncentracji i rozcieńczeniu, na zewnątrz i wewnątrz, na powierzchniach chłonnych, porowatych oraz na gładkich materiałach. Likwiduje intensywne osady sadzy po pożarze, nawarstwienia tłuszczu i oleju z lad chłodniczych, zbiorników na odpady, warstwy smarów i żywic z maszyn przemysłowych. Stosowany do usuwania wieloletnich osadów i starych powłok konserwacyjnych z elewacji, oraz likwidacji zabrudzeń olejem, tłuszczem i śladów opon z powierzchni poziomych tj. kostki brukowej, posadzek warsztatowych i przemysłowych. Ze względu na wysokie pH 14 i intensywne działanie, powinien być używany w krótkim czasie na gładkich i delikatnych materiałach, gdzie zawsze należy wykonać próbną aplikację dla oceny reakcji z podłożem. Nie stosować na powierzchni surowego i anodowanego aluminium! Współpracuje z innymi środkami z grup TCS, BPS, AGS, a szczególnie z [TCS Reno 12](#), [BPS 7105](#), [7300](#), [7111](#), [7718](#). Podlega biodegradacji.

TYPOWA METODA STOSOWANIA

Przed użyciem środka, należy go zawsze starannie wymieszać!

- Aplikacja** – produkt stosuje się w koncentracji lub roztworze w zależności od rodzaju zabrudzenia i jego intensywności. Przy usuwaniu skrajnie intensywnych warstw tłuszczu, oleju, sadzy, smarów, żywic itp., zazwyczaj używa się koncentratu. Do likwidacji osadów atmosferycznych, porostów z elewacji itp. stosuje się roztwór środka z wodą, dostosowując rozcieńczenie. Najczęściej stosowane rozcieńczenia to 1 do 3-5, czyli 1 część koncentratu na 3-5 części wody, ale mogą być też większe ... Przed aplikacją koncentratu powierzchnię należy lekko zwilżyć zimną wodą, a następnie nanieść środek przy użyciu [pędzla poliamidowego](#), [wałka](#) lub natryskowo, stosując [atomizer](#).
- Zasada działania** - TCS Reno 14 rozmiękcza i rozpuszcza zabrudzenia, jednak aby uzyskać ten efekt, środek musi być pozostawiony na powierzchni przez ok. 15 min. do 1 godz., a w niektórych przypadkach dłużej ... W tym czasie należy zadbać, aby preparat nie wyschnął, dlatego należy unikać pracy przy dużym nasłonecznieniu lub pokrywać optymalny obszar roboczy, a w razie potrzeby nanieść go ponownie! Czas reakcji z zabrudzeniami jest uzależniony od ich rodzaju, intensywności i temperatury otoczenia, w myśl zasady „**chemia lubi ciepło**” - co w praktyce oznacza, że:
 - im ciepiej, tym szybciej następuje oczekiwany efekt,
 - im chłodniej, tym proces ten jest znacznie wydłużony ...**Uwaga!** - należy uwzględnić też, że czas kontaktu środka z delikatnymi materiałami jak np. tworzywa sztuczne, tynki itp. powinien być ograniczony do niezbędnego minimum, gdyż zbyt długie oddziaływanie może przebarwić lub zmatowić ich powierzchnię. Aby określić optymalny moment na zmywanie zabrudzeń, należy wykonać próbną/e test/y czyszczenia.
- Zmywanie zabrudzeń** – najefektywniejszym sposobem usuwania rozmiękczonego już zabrudzenia jest użycie myjki ciśnieniowej, najlepiej z ciepłą wodą o temperaturze do 60°C (może być też zimna) dostosowując ciśnienie do odporności mechanicznej powierzchni, tj. ok. 60-80 bar na delikatnych materiałach i ok. 100-150 bar na odpornych mechanicznie. Przy braku możliwości użycia ciśnienia wody, należy zmyć zabrudzenia za pomocą szczotki z ciepłą wodą, wymyając dokładnie resztki środka aby zneutralizować jego działanie! **Uwaga!** - zmywanie pod ciśnieniem przeprowadzić w miarę możliwości „od dołu do góry” powierzchni, co zapewnia jednolity efekt czyszczenia, ponieważ odwrotny sposób powoduje przerwanie reakcji chemicznej w dolnych partiach powierzchni wskutek spływającej wody i może przyczynić się do nierównomiernego efektu czyszczenia ... Na koniec należy wypłukać z elewacji resztki środka, wykonując to w sposób standardowy tj. „z góry na dół” W razie potrzeby, zabieg powtórzyć miejscowo lub na całym obszarze, lub użyć innego środka np. [BPS 7105](#), [7300](#).
- Neutralizacja powierzchni** – jeżeli po użyciu TCS Reno 14 powierzchnia będzie zabezpieczana przed graffiti, porostami, malowana lub hydrofobizowana, resztki środka muszą zostać starannie wypłukane, aż do uzyskania jej neutralnego pH, gdyż mogą spowodować niepożądane reakcje z powłokami! Zamiast gruntownego płukania powierzchni, można osiągnąć jej neutralne pH poprzez zastosowanie środka [BPS 7315](#).

ZUŻYCIE – przybliżone wartości

- 0,08 litra/m² na 1 aplikację koncentratu
- 0,02 litra/m² na 1 aplikację roztworu z wodą w stosunku 1 do 3
- 0,01 litra/m² na 1 aplikację roztworu z wodą w stosunku 1 do 5

W różnych przypadkach zużycie może być mniejsze lub większe ...

DANE TECHNICZNE

- Postać: ciecz
- pH = - 14
- Zapach: słabo wyczuwalny

PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, chroniąc przed nadmiernym nagrzaniem! Trwałość użytkowa 24 mc.

ŚRODKI OCHRONY BHP

Używać standardowej odzieży ochronnej, w tym podczas nanoszenia środka [okularów](#) i [rękawic nitrylowych](#), a przy splukiwaniu pod ciśnieniem osłony oczu i twarzy np. [przyłbicy](#).

OZNAKOWANIE



Produkt podlega regulacji przepisom transportowym ADR.

PRODUCENT



TRION TENSID AB
Uppsala, Szwecja
www.trion.se

Działa żrąco/drażniąco w kontakcie ze skórą, niebezpieczny dla oczu! Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu!

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE

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

WSKAZÓWKA

Ścieki należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

GWARANTOWANE DORADZTWO TECHNICZNE

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

- **Tel** +48 033/ 816 80 80, 816 48 48, **Fax** wew. nr 9
- **GSM** 602 29 34 86, 602 33 40 70, 602 729 064, 692 676 403
- **e-mail:** biuro@ags.info.pl **website:** www.ags.info.pl

Ponadto, oferujemy szkolenia z całego zakresu systemu TCS® oraz tematyczne porady instruktorskie na miejscu prac.

UWAGI OGÓLNE

Niniejsza INSTRUKCJA TECHNICZNA z dnia 01.02.2020r 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.