

Środek do usuwania osadów tlenkowych (patyny) z powierzchni miedzi, mosiądzu, aluminium oraz z niektórych rodzajów stali nierdzewnej. Służy również do czyszczenia powierzchni elewacyjnych z zacieków powstałych z miedzianych okuć oraz usuwania soli kwasu moczowego. Umożliwia szybką likwidację zabrudzeń poprzez aplikację powierzchniową i obróbkę ręczną. Bywa również wykorzystywany do rozpuszczania szkła wodnego oraz innych krzemianów, krzemionki, węglanów i minerałów. Ze względu na silne działanie, powinien być ostrożnie używany na elementach wykonanych ze stali nierdzewnej, zawsze po uprzednim wykonaniu próbnych testów! Nie powinien być stosowany na wyraźnie delikatnych materiałach jak np. miękkie tworzywa, szkliony klinkier i glazura z powodu ryzyka ich trwałego uszkodzenia tj. zmatowienia! Współpracuje z innymi TCS Beto, Reno 12 i 14. BPS 7103, 7105, 3550. AGS 2+, 221. Alron Bio-Fresh Triple Action. Podlega biodegradacji.

OGÓLNE INFORMACJE

Przed użyciem środka, należy go zawsze starannie wymieszać!

- Aplikacja** – TCS Meto stosuje się zazwyczaj w koncentracji, a przy usuwaniu lekkich osadów może być rozcieńczony wodą, przy proporcji: 1 części koncentratu na 3-5 części wody.
- Zasada działania** – TCS Meto rozmiękcza zanieczyszczenia w przedziale od 15 min. do 1 godz., a jest to uzależnione od stopnia nawarstwienia i temperatury otoczenia, w myśl zasady „chemia lubi ciepło” co oznacza w praktyce, że:
 - im cieplej, tym szybciej następuje oczekiwany efekt,
 - im chłodniej, tym proces ten jest znacznie wydłużony.

Usuwanie patyny z miedzi, mosiądzu i aluminium

- Metoda użycia** – najpierw powierzchnię należy lekko zwilżyć wodą, a następnie nanieść równomiernie koncentrat TCS Meto przy użyciu pędzla, szczotki, wałka, gąbki lub natryskowo i pozostawić na ok. 15 min., dbając o to aby w tym czasie nie wysychał, a w razie potrzeby nanosić ponownie!
- Uwaga!** – na pionowych powierzchniach zaleca się aplikację środka od dołu do góry, co zapewnia jednolity efekt jego reakcji. Następnie, przy użyciu gąbki lub miękkiej szczotki (zwilżanej na bieżąco środkiem) należy systematycznie rozcierać powierzchnię okrężnymi ruchami, aż do uzyskania docelowego efektu.
- Uwaga!** – po likwidacji patyny, powierzchnia nie powinna być myta wodą, ponieważ spowoduje to wznowienie procesu korozji, dlatego lepszym rozwiązaniem jest jej neutralizacja przy użyciu Izopropanolu itp., a następnie delikatne polerowanie miękkim padem szlifierskim, które ujednolici wyczyszczoną strukturę!
- Uwaga!** – w celu ochrony przed ponownym patynowaniem (którego główną przyczyną jest wilgoć) zaleca się zabezpieczenie powierzchni wodoodporną i nie zmywalną powłoką np. BPS 3550.

Czyszczenie stali nierdzewnej

Zawsze wykonać próbny test w celu oceny reakcji z podłożem!

- Metoda użycia** – roztwór TCS Meto z wodą 1 do 3-5 nanieść przy użyciu pędzla, szczotki, wałka, gąbki lub natryskowo i pozostawić na ok. 15 min. dbając, aby w tym czasie nie wysychał (w razie potrzeby nanosić ponownie) Następnie przy użyciu miękkiej szczotki lub gąbki rozetrzeć obszar roboczy okrężnymi ruchami, po czym zmyć bieżącą wodą lub myjką ciśnieniową i wytrzeć. W razie potrzeby operację powtórzyć.

Usuwanie zacieków i soli kwasu moczowego z elewacji

Przed użyciem na delikatnych materiałach należy każdorazowo wykonać próbną aplikację w celu oceny reakcji z podłożem!

- Metoda użycia** – w zależności od intensywności osadu należy zastosować koncentrat TCS Meto lub jego roztwór z wodą w stosunku 1 do 3-5. Przed aplikacją koncentratu należy zwilżyć powierzchnię wodą. Środek nanieść za pomocą pędzla, szczotki, wałka lub natryskowo i pozostawić na ok. 15 min., dbając, aby w tym czasie nie wysychał, a w razie potrzeby nanosić ponownie. Następnie, przy użyciu miękkiej szczotki okrężnymi ruchami rozetrzeć obszar zabrudzenia, po czym zmyć bieżącą wodą lub myjką ciśnieniową. W razie potrzeby zabieg powtórzyć. W sytuacji, gdy po usunięciu zabrudzeń pozostała część elewacji również wymaga oczyszczenia z innych rodzajów zanieczyszczeń (np. komunikacyjno-atmosferycznych) można to wykonać przy zastosowaniu środków TCS Reno 12 i 14 lub BPS 7103 i 7105.

ZUŻYCIE – przybliżone wartości

- 0,08 litra/m² na 1 aplikację koncentratu
- 0,002 litra/m² na 1 aplikację roztworu z wodą w stosunku 1 do 3
- 0,013 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: płynna
- pH = ~ 1
- Zapach: kwaśny

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 instruktażowe na miejscu prac.

UWAGI OGÓLNE

Niniejsza INSTRUKCJA TECHNICZNA z dnia 20.03.2020r 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.