

Przeznaczony do czyszczenia powierzchni ceramicznych i kamiennych z bardzo intensywnych, nawarstwionych i wymieszanych osadów komunikacyjno-atmosferycznych, porostów organicznych, sadzy, które tworzą na elewacjach charakterystyczny efekt ciemnej patyny. Głównym obszarem stosowania są elewacje ceglane, kamienne i betonowe, dachy, pomniki, mury, ale również inne struktury poziome. Ze uwagi na kwaśny odczyn (pH 0,5) i silne działanie, powinien być używany w ograniczonym zakresie na delikatnych materiałach jak np. piaskowiec, gdzie po ewentualnym stosowaniu zaleca się wykonanie konserwacji powierzchni środkiem hydrofobowym np. **BPS 7718**. Preparat nie powinien być aplikowany na materiałach glazurowanych jak np. szklony klinkier itp. ze względu na ryzyko ich zmatowienia, jednak bywa wykorzystywany do usuwania osadów kamiennych z szyb (wymaga to jednak odpowiedniej metody w oparciu o konsultację). Może być użyty w koncentracji lub rozcieńczeniu na zewnątrz i wewnątrz. W całym procesie czyszczenia i kompleksowej renowacji elewacji, **BPS 7300** współpracuje z innymi produktami, w tym w szczególności z **TCS Reno 14**, **BPS 7105**, **7150**, **7315**, **7718** oraz grupą środków **AGS**.

TYPOWA METODA STOSOWANIA

Przed użyciem środka, należy go zawsze starannie wymieszać!

- **APLIKACJA** – produkt stosuje się w koncentracji lub roztworze z wodą, w zależności od intensywności zabrudzenia. Najczęściej, skuteczne rozcieńczenia to 1 do 3-5, czyli 1 część koncentratu na 3-5 części wody, ale mogą być też większe. Do czyszczenia skrajnie intensywnych osadów zazwyczaj używa się koncentratu. Przed aplikacją koncentratu powierzchnię należy lekko zwilżyć zimną wodą, a następnie nanieść środek przy użyciu **pędzla**, **wałka** lub natryskowo, stosując **atomizer**.
- **ZASADA DZIAŁANIA** – **BPS 7300** rozmiękcza i rozpuszcza zabrudzenia, jednak aby uzyskać ten efekt, środek musi być pozostawiony na powierzchni zwykle przez ok. 10-50 minut, a w niektórych przypadkach dłużej. W tym czasie należy zadbać, aby preparat nie wyschnął, dlatego należy unikać pracy przy dużym nasłonecznieniu lub pokrywać nim optymalny (w danych warunkach) obszar roboczy, a w razie potrzeby nanieść **BPS 7300** ponownie! Czas reakcji z zabrudzeniami jest uzależniony od ich rodzaju i intensywności, ale również od temperatury otoczenia, w myśl prostej zasady działania „**chemia lubi ciepło**” – co w praktyce oznacza, że:
 - im ciepłej, tym szybciej następuje oczekiwany efekt,
 - im chłodniej, tym proces ten jest znacznie wydłużony.**Uwaga!** – należy pamiętać, że czas kontaktu z delikatnymi materiałami jak np. piaskowiec, powinien być ograniczony do niezbędnego minimum, gdyż zbyt długie oddziaływanie może nadmiernie rozjaśnić pigmenty powierzchni! Dlatego, aby określić optymalny moment na zmywanie zabrudzeń, należy najpierw wykonać próbne testy czyszczenia.
- **ZMYWANIE ZABRUDZEŃ** – do usunięcia rozmiękczonego już zabrudzenia należy użyć **myjki ciśnieniowej**, najlepiej z ciepłą wodą o temperaturze do 60°C (może być zimna) dostosowując ciśnienie do odporności mechanicznej powierzchni, tj.:
 - około 60-80 bar na cegle, przy np. kruchych fugach,
 - około 100-150 bar na stabilnych elewacjach i powierzchniach.**Uwaga!** – w miarę możliwości zmywanie zabrudzeń prowadzi „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 powierzchni resztki środka **BPS 7300**, wykonując to w sposób standardowy tj. „z góry na dół”. **Zazwyczaj, aby osiągnąć 100% efekt** czyszczenia powierzchni, cały proces aplikacji środka i zmywania zabrudzeń powtarza się miejscowo lub na całym obszarze kilkakrotnie, aż do uzyskania satysfakcjonującego rezultatu. W skrajnych przypadkach należy stosować tylko koncentrat środka **BPS 7300** wydłużając czas jego kontaktu z zabrudzeniami.
- **NEUTRALIZACJA POWIERZCHNI** – jeżeli po użyciu **BPS 7300** powierzchnia będzie zabezpieczona 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: płyn
- pH = ~0,5
- Zapach: ostry

PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Przechowywać w temperaturze dodatniej od 4 - 25°C, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, chroniąc przed nadmiernym nagrzaniem! Trwałość użytkowa 24 m-ce.

ŚRODKI OCHRONY BHP

Używać standardowej odzieży ochronnej, w tym podczas noszenia środka **okularów** i **rękawic nitrylowych**, a przy splukiwaniu pod ciśnieniem osłony oczu i twarzy np. **przyłbicy**.

OZNAKOWANIE



Niebezpieczeństwo

PRODUCENT



TRION TENSID AB
Uppsala, Szwecja
www.trion.se

Działa szkodliwie po połknięciu. (H302) Działa szkodliwie w następstwie wdychania. (H332) Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. (H314) Produkt podlega regulacji przepisom transportowym ADR.

SZCZEGÓLWE INFORMACJE

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

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** 033/ 816 80 80, 816 48 48, **Fax** wew. nr 9
- **Kom** 577 77 88 08, 602 29 34 86, 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 TCS® oraz tematyczne porady instruktorskie na miejscu prac.

UWAGI OGÓLNE

Niniejsza INSTRUKCJA TECHNICZNA z dnia 12.03.2025r. 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.