

Produkt przeznaczony do czyszczenia elewacji oraz innych powierzchni z bieżących zabrudzeń komunikacyjno-atmosferycznych, w tym również do usuwania zielonego nalotu porostów organicznych, zabrudzeń sadzą i olejem o średnim stopniu intensywności. Może być używany zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz, na wszystkich typach powierzchni chłonnych, jak np.: tynki, beton, kamienie naturalne, ceramika, itp. oraz na materiałach gładkich, jak metale, tworzywa itp.. Zagęszczona konsystencja BPS 7103 pozwala na jego długie utrzymywanie się na powierzchniach pionowych, dlatego głównym obszarem zastosowania są elewacje budynków, pomniki, mury, dachy ale z powodzeniem może być używany na powierzchniach poziomych jak kostka brukowa, posadzki itp.. Środek stosuje się zazwyczaj w koncentracji ale może być rozcieńczony wodą (1 do 3/5) przy usuwaniu lekkich zabrudzeń. W procesie czyszczenia i renowacji elewacji współpracuje z innymi środkami jak [BPS 7111](#), [7105](#), [7315](#), [7718](#), [TCS Reno 14](#) oraz [AGS](#). Podlega biodegradacji.

## TYPOWA METODA STOSOWANIA

Przed użyciem produkt należy zawsze starannie wymieszać!

### Czyszczenie elewacji z bieżących zabrudzeń i porostów

- Aplikacja** - do usunięcia zabrudzeń komunikacyjno-atmosferycznych oraz porostów organicznych należy użyć BPS 7103 w koncentracji. Przed naniesieniem, powierzchnię trzeba lekko zwilżyć zimną wodą, a następnie nałożyć środek przy użyciu szerokiego [pędzla](#) lub [wałka](#). Aplikacja natryskowa jest możliwa za pomocą [agregatu](#) do gęstych powłok ze względu na zagęszczoną, lepłą konsystencję produktu.
- Zasada działania** - zadaniem BPS 7103 jest rozmiękczenie zabrudzeń i w tym celu, środek musi być pozostawiony na powierzchni zwykle przez ok. 20-30 min., a w niektórych przypadkach nawet do 2 godzin. W tym czasie należy zadbać, aby preparat nie wyschnął, dlatego w razie potrzeby można go lekko zwilżyć wodą (atomizerem) lub nanieść ponownie. Czas reakcji z zabrudzeniami jest uzależniony od ich rodzaju i intensywności ale również od temperatury otoczenia, w myśl zasady „chemia lubi ciepło”
  - im cieplej, tym szybciej następuje oczekiwany efekt,
  - im chłodniej, tym proces ten jest znacznie wydłużony...

**Uwaga!** - należy pamiętać, że czas kontaktu z delikatnymi materiałami jak np. tynki, powinien być ograniczony do niezbędnego minimum, gdyż zbyt długie oddziaływanie może naruszyć, tj. rozjaśnić / przebarwić pigmenty tynku! Dlatego, aby określić optymalny moment na zmywanie zabrudzeń, należy wykonać próbny/e test/y czyszczenia.
- Zmywanie zabrudzeń** - do usuwania zabrudzeń należy użyć myjki ciśnieniowej, najlepiej z ciepłą wodą o temperaturze do 60°C (może być zimna) dostosowując jej ciśnienie do odporności mechanicznej powierzchni, tj. ok. 70 bar na tynkach lub ok. 100 bar+ na elewacjach kamiennych.
 

**Uwaga!** - przy zmywaniu zabrudzeń pod ciśnieniem z pionowych powierzchni, należy w miarę możliwości wykonać to „od dołu do góry”, co zapewnia jednolity efekt czyszczenia, ponieważ typowy sposób „z góry na dół” powoduje przerwanie reakcji chemicznej w dolnych partiach powierzchni wskutek spływającej wody i może być przyczyną nierównomiernego efektu czyszczenia. Na koniec, należy wypłukać resztki chemii standardowo „z góry na dół”

W razie potrzeby, aplikację i zmywanie powtórz na całej powierzchni lub tylko miejscowo, a w przypadku braku rezultatu użyć mocniejszego preparatu np. [BPS 7105](#) lub [TCS Reno 14](#) (szczegóły w instrukcjach technicznych)
- Neutralizacja powierzchni** - resztki BPS 7103 oraz innych środków wysoko zasadowych (pH 13 i 14) użytych do czyszczenia, powinny zostać starannie wypłukane z powierzchni, aż do uzyskania jej neutralnego pH. Neutralizacja ma istotne znaczenie, gdy po czyszczeniu elewacja będzie zabezpieczana przed graffiti, porostami, malowana lub hydrofobizowana, ponieważ niestandardne wymycie chemii o wysokim odczynie, może powodować niepożądane reakcje z w/w powłokami. W celu osiągnięcia neutralnego pH, zamiast dokładnego płukania można zastępczo użyć środka neutralizującego [BPS 7315](#) ...

## ZUŻYCIE – przybliżone wartości

- 0,10 litra/m<sup>2</sup> na 1 aplikację przy stosowaniu koncentratu
  - 0,02 litra/m<sup>2</sup> na 1 aplikację roztworu z wodą w stosunku 1 do 3
  - 0,01 litra/m<sup>2</sup> na 1 aplikację roztworu z wodą w stosunku 1 do 5
- W różnych przypadkach zużycie może być mniejsze lub większe.

## DANE TECHNICZNE

- Postać: półpłynna, lepka ciecz
- pH = ~13
- 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 **nie** podlega regulacji przepisom transportowym ADR.

## PRODUCENT



TRION TENSID AB  
Uppsala, Szwecja  
[www.trion.se](http://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](mailto:biuro@ags.info.pl) **website:** [www.ags.info.pl](http://www.ags.info.pl)
- Ponadto, oferujemy szkolenia z całego zakresu systemu BPS® 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.