

Środek do usuwania większości rodzajów klejów jednoskładnikowych oraz do zmywania naklejek, etykiet i zwulkanizowanych taśm klejących. Skuteczny w usuwaniu klejów utwardzonych i mokrych oraz ich resztek, w tym np. po usunięciu samo przylepnych reklam z samochodów itp. Jest stosowany do zmywania utwardzonej taśmy ochronnej ze stolarki oraz likwidacji naklejek (wlepek) z wind, drzwi, wnętrza pociągów itp. Działa szybko i jest łagodny w oddziaływaniu dla większości materiałów, nie powodując ich spalania-zmatowienia, za wyjątkiem tzw. „pleksi” które występuje w dwóch odmianach, o różnej odporności chemicznej (szkło akrylowe, poliwęglan) i wymaga testów przed każdym użyciem! W procesie usuwania zabrudzeń klejem TCS Glue Remover współpracuje z innymi produktami, w tym **AGS 5 SR**, **TCS Reno 12**, **BPS 3550**.

## OGÓLNE INFORMACJE

Przed użyciem środka, należy go zawsze starannie wymieszać oraz wykonać próbną aplikację w celu oceny reakcji z podłożem!

- **Aplikacja** – produkt stosuje się wyłącznie w koncentracji! Przy znacznych warstwach zabrudzenia klejem i utwardzonych taśm ochronnych na stolarce zużycie środka jest znacznie większe niż przy likwidacji powierzchniowych resztek kleju.
- **Zasada działania** – TCS Glue Remover rozpuszcza klej oraz rozmiękcza taśmy ochronne w zróżnicowanym czasie, a jest to uzależnione przede wszystkim od ich rodzaju i nawarstwienia, ale również od aktualnej 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 kleju

- **Metoda użycia** – koncentrat nanieść równomiernie na suchą powierzchnię przy użyciu gąbki, szmatki lub atomizera i rozetrzeć okrężnymi ruchami przy użyciu miękkiej gąbki, po czym zostawić do momentu uzyskania wyraźnego rozmiękczenia kleju. W tym czasie nie dopuścić do wyschnięcia środka, a w razie konieczności nanieść go ponownie. Zaleca się unikać pracy podczas dużego nasłonecznienia lub zmniejszyć obszar roboczy! Po rozpuszczeniu kleju, powstałą w ten sposób „maź” zetrzeć szmatką lub gąbką, a następnie umyć powierzchnię wodą z detergentem np. **TCS Reno 12**, aby przerwać reakcję chemiczną. Zmywanie rozpuszczonego kleju z dużych powierzchni najlepiej przeprowadzić za pomocą myjki ciśnieniowej, przy dostosowaniu ciśnienia do odporności materiału. **Uwaga** - zmywanie wykonać od dołu do góry powierzchni, gdyż typowy sposób z góry na dół powoduje przedwczesne przetrwanie reakcji chemicznej wskutek spływającej wody i może skutkować nierównomiernym efektem. Po zmyciu kleju powierzchnia musi być ponownie umyta wodą z detergentem i spłukana, w celu przerwania reakcji chemicznej! W razie potrzeby cały proces usuwania kleju należy powtórzyć, a w przypadku braku rezultatu zastosować środek **AGS 5 SR**.

### Usuwanie zwulkanizowanych taśm ochronnych

- **Metoda użycia** - przed użyciem TCS Glue Remover, najlepiej usunąć luźne, suche i zwiertzałe fragmenty taśmy, a w sytuacji, gdy nie jest zwiertzała i bardzo mocno przylega do podłoża, najlepszym sposobem jej odspojenia jest podgrzanie za pomocą zwykłej suszarki do włosów. Następnie, należy nanieść koncentrat środka przy użyciu gąbki, szmatki lub atomizera i pozostawić na ok. 5-15 minut, dbając w tym czasie, aby środek nie wyschnął, a w razie potrzeby ponownie aplikację. Po rozmiękczeniu resztek taśmy, należy ją odspoić poprzez systematyczne rozcieranie za pomocą miękkiej szczotki. **Uwaga** - w trakcie rozcierania i odpajania obszar roboczy musi być również na bieżąco zwilżany środkiem. Całkowicie odspojoną taśmę i klej zetrzeć najlepiej plastikową szpachelką, a na koniec całą powierzchnię umyć wodą z detergentem (np. **TCS Reno 12**) oraz spłukać czystą wodą w celu przerwania reakcji chemicznej!

### Środki pomocnicze:

W przypadku gdy, po usunięciu kleju i taśm pozostała część powierzchni wymaga oczyszczenia z bieżących zabrudzeń atmosferycznych można zastosować środek **TCS Reno 12**. W skrajnej sytuacji, gdy po zabiegu usuwania kleju i taśm doszło do zmatowienia powierzchni, efekt trwałego połysku można przywrócić poprzez zastosowanie powłoki **BPS 3550**.

## ZUŻYCIE – przybliżone wartości

- od 0,1 do 0,3 litra/1m<sup>2</sup> w zależności od stopnia zabrudzenia
- W różnych przypadkach zużycie może być mniejsze lub większe ...

## DANE TECHNICZNE

- Postać: płyn
- pH = ~7
- Zapach: rozpuszczalników i alkoholu

## PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

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

## ŚRODKI OCHRONY BHP

Zawsze używać odzieży ochronnej: okularów, rękawic nitylowych, a w zamkniętych pomieszczeniach stosować maskę z filtrem, podczas splukiwaniu pod ciśnieniem użyć osłony oczu i twarzy np. przyłbice!

## OZNAKOWANIE



Produkt podlega regulacji przepisom transportu ADR.

Działa drażniąco na skórę, oczy i drogi oddechowe! Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu oraz dróg oddechowych!

## 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, 577 77 88 08, 692 676 403
  - **e-mail**: [biuro@ags.info.pl](mailto:biuro@ags.info.pl) **strona**: [www.ags.info.pl](http://www.ags.info.pl)
- Ponadto, oferujemy szkolenia z całego zakresu systemu TCS® oraz tematyczne porady instruktazowe 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.