

Środek do usuwania dwu-komponentowych, chemoutwardzalnych lakierów opartych na bazie poliuretanów i epoksydów oraz innych lakierów w tym: proszkowych, akrylowych i ftalowych. Umożliwia likwidację w/w powłok na kilka sposobów: przez aplikację powierzchniową środka i zmywanie pod ciśnieniem wody lub poprzez zanurzenie elementów w kąpeli środka, jak również przy zastosowaniu wanny ultradźwiękowej. Zawiera składniki, które w szybkim tempie penetrują oraz rozkładają składniki wiążące, znajdujące się w różnych rodzajach farb i lakierów, skutecznie rozpuszczając ich grube warstwy, zarówno z drobnych elementów, jak np. felgi oraz z dużych obszarów powierzchni jak dachy itp.. Z powodzeniem zastępuje typowe metody przygotowania powierzchni przed lakierowaniem jak szlifowanie, piaskowanie oraz sodowanie. Jest również stosowany do likwidacji starych żywic i powłok z posadzek przemysłowych i usuwania tego typu zabrudzeń z innych powierzchni. Produkt zawiera surowce alkaiczne, które przy długim kontakcie mogą negatywnie oddziaływać na niektóre metale jak np. aluminium itp.. Współpracuje z innymi środkami jak np. **TCS: FBM-Aktivator, FBM-2, FBM-90, Screenrent, AGS 2+** oraz **TCS Beto**. Podlega biodegradacji.

OGÓLNE INFORMACJE

Przed użyciem środek należy wymieszać. Zaleca się też wykonać próbną aplikację na delikatnych podłożach w celu oceny reakcji!

- **Aplikacja i zasada działania** – FBM 7 stosuje się w postaci koncentratu i nie należy go rozcieńczać! Produkt rozkłada składniki wiążące (lepiszcza) zawarte w lakierach i farbách, przez co ulegają rozpuszczeniu. Proces ten następuje w czasie od 1 do 24 godzin, w zależności od rodzaju powłoki, grubości warstw i metody użycia środka. Dostępny jest w wersji płynnej lub żelowej, przez co może być stosowany na trzy sposoby:
 - powierzchniowa aplikacja środka (przy użyciu wersji żelowej)
 - zanurzenie elementu lakierowanego w kąpeli środka (płyn)
 - zanurzenie elementu w wannie ultradźwiękowej (płyn)
 Czas rozpuszczania jest również uzależniony od temperatury, tj. przy stosowaniu powierzchniowym efekt następuje szybciej przy wysokich temperaturach otoczenia, podobnie podgrzanie środka w kąpeli wyraźnie przyspiesza proces rozpuszczania. Najszybszą metodą jest zastosowanie wanny ultradźwiękowej!

Usuwanie lakierów - aplikacja powierzchniowa

- **Metoda użycia** – koncentrat FBM 7 w postaci żelowej należy nanieść obficie na cały obszar powierzchni przy użyciu **pędzla** lub **wałka**. Aby uniknąć ryzyka wysychania środka, zaleca się przykryć lub owinąć folią element / powierzchnię i pozostawić do czasu uzyskania rozmiękczenia / rozpuszczenia lakieru. Należy co jakiś czas kontrolować stan rozmiękczenia lakieru, a po stwierdzeniu wyraźnego rozpuszczenia warstw, należy zmyć je z powierzchni, najlepiej przy użyciu myjki ciśnieniowej (ok. 150 bar) lub ręczną szpachelką, a na koniec umyć wodą w celu wymycia resztek środka i neutralizacji powierzchni.

Usuwanie lakierów w kąpeli środka

- **Metoda użycia** – koncentrat FBM 7 płyn wlać do zbiornika, po czym włożyć element tak, aby został całkowicie zanurzony i pozostawić do czasu rozmiękczenia / rozpuszczenia lakieru. Aby wyraźnie przyspieszyć proces należy podgrzać środek do temperatury 50-80 °C, a po uzyskaniu docelowego efektu wyjąć element i umyć wodą w celu neutralizacji powierzchni.

Usuwanie lakierów w wannie ultradźwiękowej

- **Metoda użycia** – koncentrat FBM 7 płyn wlać do wanny ultradźwiękowej i całkowicie zanurzyć element w kąpeli. Włączyc urządzenie z podgrzewaniem płynu do temperatury 50-80 °C i pozostawić do czasu rozpuszczenia lakieru. Po uzyskaniu efektu, wyjąć element i umyć go czystą wodą w celu zmycia resztek środka oraz neutralizacji powierzchni. Po wielokrotnym procesie, nagromadzenie rozpuszczonych farb w zbiorniku należy usunąć i wykonać test aktywności FBM-7 poprzez pomiar jego pH (powinien wynosić 10-11,5) W tym celu wymieszać 100 ml FBM-7 z 400 ml wody i pobrać wynik papierkiem lakmusowym, a następnie w razie potrzeby uzupełnić wannę świeżym FBM-7 lub 1-2% **FBM - Aktivator**.

Środki pomocnicze:

Do usunięcia rdzy z metali można wykorzystać **TCS Beto**, który też zabezpiecza przed jej nawrotem poprzez inhibitory korozji. Ponadto, w przypadku braku rezultatu przy użyciu FBM 7, można wykorzystać inne produkty dedykowane usuwaniu lakierów, w tym: **TCS FBM-2, FBM-90, Screenrent, AGS 2+**.

ZUŻYCIE – przybliżone wartości

- 0,1 - 0,2 litra/m² na 1 aplikację koncentratu powierzchniowo
 - przy aplikacji w kąpeli uzależnione od indywidualnych warunków
- W różnych przypadkach zużycie może być mniejsze lub większe ...

DANE TECHNICZNE

- Postać: płynna lub żelowa w zależności od metody użycia!
- Temperatura zapłonu = >90 °C
- Zapach: słaby rozpuszczalnika

PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, chroniąc przed nadmiernym nagraniem! 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

Działa żrąco/drażniąco w kontakcie ze skórą, niebezpieczny dla oczu! Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu! Przy aplikacji w ciepłej kąpeli oraz wannie ultradźwiękowej zapewnić wentylacyjny wyciąg oparów!

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 28.05.2020r 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.