



usługi u klienta  
services in factories



usługi w naszym zakładzie  
services in our factory



produkty i materiały  
products and materials



doradztwo techniczne  
technical consultancy



**trawialnia.eu**  
trawienie & pasywacja

# KARTA TECHNICZNA **POLCAP 05**

## ODTŁUSZCZANIE I LEKKIE TRAWIENIE

Jest wstępną fazą, którą wykonuje się przed innymi procesami obróbki. Odtłuszczenie ma na celu usunięcie tłustej warstwy takiej jak: oleje z walcowania, smary z wytłaczania lub obróbki, produkty ze szlifowania, ślady palców itp. Trawienie stali nierdzewnych służy do usuwania warstwy o obniżonych wartościach ochronnych, będącej wynikiem procesów produkcyjnych.

Zaletą użycia **POLCAP 05** jest zaawansowana obróbka przygotowawcza, czyszczenie aktywne, redukcja czasu trawienia, zużycia kąpieli oraz produktów trawiących.

Wersja 01/2021

### OPIS PRODUKTU:

**POLCAP 05** – produkt przeznaczony do odtłuszczenia, lekkiego trawienia i odtlaniania stali nierdzewnej austenitycznej, martenzytycznej i ferrytycznej. Idealny jeśli mocne trawienie nie jest konieczne.

**POLCAP 05** nadaje się do blach matowych (surowych), niepolerowanych i nieszczotkowanych. Usuwa zanieczyszczenia metaliczne, tłuszcz oraz lekkie i powierzchniowe utlenienie.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU DO APLIKACJI:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Nie rozcieńczać.

### APLIKACJA PREPARATU:

**POLCAP 05** można stosować na surowe powierzchnie nawet bez wcześniejszego przygotowania i czyszczenia.

**Sposób użycia:** natrysk ciekły; kąpiel

**Czas kontaktu:** 30 min – 2 h.

Natrysnąć równomiernie na powierzchnię dwu, trzykrotnie lub zanurzyć elementy w wannie z **POLCAP 05**.

Elementy po obróbce spłukać wodą, najlepiej pod ciśnieniem, aż do pH obojętnego. Najlepsze efekty daje spłukiwanie wodą demineralizowaną. Dla utrwalenia obróbki wykończeniowej przeprowadzić pasywację na powierzchni wilgotnej bezpośrednio po trawieniu z użyciem preparatów dedykowanych z gamy Trawialnia.eu.

### ZALECENIA WYKONAWCZE:

- Przed przystąpieniem do stosowania zapoznać się z Kartą Charakterystyki **POLCAP 05**.
- Nie stosować na nagrzane powierzchnie.
- Stosować w temperaturze od +4°C do +25°C.
- Podczas kontaktu z produktem stosować środki ochrony osobistej odporne na działanie produktu: odzież ochronną, rękawice ochronne, ochronę twarzy wraz z ochroną dróg oddechowych.
- Zapewnić przewiew lub wentylację.
- Wszystkie narzędzia zaraz po zastosowaniu umyć wodą.

### PRZECHOWYWANIE:

Produkt przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych w temperaturze od +5°C do +40°C, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Chronić przed mrozem i przegrzaniem. Okres przydatności do zastosowania: 24 miesiące od daty produkcji.

### ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA:

Produkt może powodować poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Nie wdychać pary lub mgły.

Dla bezpiecznego użytkowania należy unikać uwolnienia produktu do środowiska. Podczas wykonywania robót nosić rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy wraz z ochroną dróg oddechowych. W przypadku kontaktu ze skórą umyć dużą ilością wody. W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut, wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć i nadal płukać. W przypadku połknięcia popić dużą ilością wody i natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

### UWAGI KOŃCOWE:

Producent i Dystrybutor odpowiada za jakość produktu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego zastosowania. Stosując **POLCAP 05** należy przestrzegać zapisów karty charakterystyki produktu, odpowiednich norm branżowych oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. W przypadku wątpliwości skontaktować się z Działem Technicznym Producenta.