

# KARTA TECHNICZNA

Nazwa produktu: **ALUPASS 20**

## Właściwości:

ALUPASS 20 jest płynnym koncentratem do równoczesnego odtłuszczenia i wytrawiania powierzchni aluminiowych i stopów aluminium przed chromianowaniem lub bezpośrednim powlekaniami. ALUPASS 20 jest środkiem o odczynie kwaśnym i zawiera związki powierzchniowo czynne. Dzięki zastosowaniu produktu ALUPASS 20 można podczas jednej operacji, odtłuszczać i wytrawiać podłoża aluminiowe.

## Zastosowanie:

Środek można nakładać pędzlem lub stosować w procedurze zanurzeniowej.

Przy nakładaniu pędzlem preparat наносi się na zanieczyszczony detal tak długo, aż na jego powierzchni wytworzy się powłoka z piany. Podczas oddziaływania środka zalecane jest jego kilkukrotne nanoszenie. Mocno zabrudzone detale powinny być wstępnie oczyszczone przed obróbką. Wytrawioną powierzchnię dokładnie spłukać wodą. Po spłukaniu można prowadzić fosforanowanie lub chromianowanie. Jeśli nie jest przewidziana dalsza obróbka chemiczna, części muszą być osuszone.

Przy procedurze zanurzeniowej, po wytrawieniu przedmiotu i wyjęciu z kąpiel, należy spłukać go wodą, a następnie fosforanować, chromianować lub wysuszyć i malować.

## **Nakładanie pędzlem:**

Stężenie: 1:1-1:5 z wodą  
Czas: 2-10 min.  
Temperatura: ~20 ° C

## **Procedura zanurzeniowa:**

Stężenie: 5 ÷ 10 % (50-100g/l)  
Czas: 2-8 min.  
Temperatura: ~20 ° C

Z naszych doświadczeń wynika, że w indywidualnych przypadkach należy zastosować wartości poniżej lub powyżej podanych. Pomożemy Państwu w znalezieniu prawidłowych parametrów.

## Wskazówki:

Wanny używane w procesie zanurzeniowym powinny być wykonane z kwasoodpornych tworzyw sztucznych lub stali szlachetnej. Nie wolno stosować zbiorników ceramicznych i szklanych.

Informacje o metodach analizy, przedłużeniu trwałości, sposobach oszczędzania chemikaliów, wody i energii, zmniejszaniu ilości ścieków i odpadów udostępnimy Państwu na życzenie. Jesteśmy również otwarci na wszelkiego rodzaju zapytania, np. Kiedy należy wymieniać kąpiel? Jak można podnieść jakość? Czy prowadzimy różnego rodzaju seminaria na temat obróbki wstępnej lub inne formy kształcenia? Jak wygląda nowa linia do przygotowania powierzchni? Jaką czystość musi posiadać woda płuczająca? W jaki sposób należy postępować z osadami, bakteriami? itd.

## Środki ostrożności:

Powoduje oparzenia. Drażni oczy i skórę. Unikać kontaktu ze skórą. Chronić przed dziećmi. Podczas pracy stosować odpowiednie ubrania ochronne i zabezpieczenia dróg oddechowych. Opary należy skutecznie odprowadzać.