

KARTA TECHNICZNA

Nazwa produktu: **ALUPASS 10**

Właściwości:

ALUPASS 10 jest płynnym koncentratem do równoczesnego odtłuszczenia i pasywacji powierzchni aluminiowych. Optymalne parametry kąpieli w przypadku aluminium należy ustalić przed rozpoczęciem produkcji i utrzymywać na stałym poziomie poprzez analizę.

Struktura warstwy tlenkowej doskonale chroni podłoże aluminiowe przed korozją.

Zastosowanie:

Uwagi: zastosowanie produktu ALUPASS 10 w procesie zanurzeniowym jest raczej rzadkie. Jakość tymczasowej ochrony antykorozyjnej i przyczepności farby w procesie natryskowym jest porównywalna, a w indywidualnych przypadkach nawet przeważająca, w porównaniu z procesem zanurzeniowym.

Jeśli posiadacie Państwo linię zanurzeniową lub planujecie takową postawić zalecamy kontakt z naszą firmą. Podane tu wytyczne i informacje dotyczą odtłuszczenia natryskowego i zanurzeniowego.

		odtłuszczenie / fosforanowanie	
		zanurzeniowe	natryskowe
Stężenie	[g/dm ³]	40-70	15-30
pH		2.8-5.2	2.8-5.2
Czas	[min]	6-10	2.5-5
Temperatura	[°C]	50-60	40-60
Ciśnienie	[bar]	----	0.8-2

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

ALUPASS 10 jest produktem jednoskładnikowym. W przypadku trudniejszych procesów odtłuszczenia zalecamy zastosowanie wzmacniacza z grupy POWERCLEAN. Stosunek zastosowania obu produktów to 10:1 do 5:1 (ALUPASS 10 do POWERCLEAN).

Przygotowanie nowej kąpieli / dozowanie dodatku:

Nową kąpiel można przygotować w następujący sposób, np.: na m³ kąpieli dodaje się około 20 kg produktu ALUPASS 10; ostrożnie dodawać 30-, 40- lub 50- cio % ługu sodowego (należy pamiętać o środkach bezpieczeństwa), aż do osiągnięcia wymaganej wartości pH. W przypadku przekroczenia górnej granicy wartości należy skorygować parametry dodając niewielką ilość ALUPASS 10. Jeśli jest to wymagane: należy dodać 2-4 kg/ m³ preparatu POWERCLEAN, gdy temperatura kąpieli jest powyżej 30° C.

Dozowanie dodatku przebiega z reguły automatycznie. Produkt ALUPASS 10 trafia do kąpieli w zależności od wartości pH, a preparat POWERCLEAN poprzez sterowanie czasowe. Metody zastosowania są niedrogie i nie są skomplikowane. Chętnie posłużymy Państwu radą i pomocą w ich wdrażaniu.

Wskazówki:

Po odtłuszczeniu/fosforanowaniu następuje płukanie wodą. Jakość przyczepności podłoża uwarunkowana jest stanem kąpieli płuczącej.