

PŁYN DO TRAWIENIA ALUMINIUM
PT ALU

SPOSÓB UŻYCIA

UWAGA: Substancja toksyczna

1. Trawienie przez zanurzenie – rozcieńczyć 1:10 (1l PT ALU na 10l wody)
Metoda ta służy do trawienia drobnych elementów. Trawione części zanurzyć na 3-5min. a następnie wypłukać zimną wodą. Wskazane jest aby czas trawienia dobrać do warunków trawienia(temperatury i rozcieńczenia PT ALU) oraz stopu aluminium.
2. Trawienie natryskowe – rozcieńczyć 1:2 do 1:3 (1l PT ALU na 2 lub 3l wody). Rozcieńczenie i czas trawienia dobrać do własnych potrzeb eksperymentalnie. Im wyższe stężenia i wyższa temperatura tym krótsze czasy trawienia. Płukać strumieniem wody.
3. Popłuczyny są nadal żrące i toksyczne. Przy pracach zachować szczególną ostrożność. Stosować ochrony osobiste: kombinezony kwasoodporne szczelne, maski z pochłaniaczami par kwaśnych. Popłuczyny i resztki płynu trawiącego zobojętniać pastą neutralizującą do zaniku wydzielania się pęcherzyków gazu.
4. Proporcja płynu trawiącego PT-ALU do pasty neutralizującej PN-1 gwarantująca zobojętnienie jest następująca:
1l (1,126kg) płynu PT-ALU - 1,5kg pasty PN-1