



När plast brinner kan syror av olika slag skapas bland annat saltsyragas. Saltsyragasen bildar tillsammans med vatten ämnet saltsyra vilket gör att metaller korroderar (rostar).

Där det har bildats saltsyra korroderar metaller snabbt, dels beroende på syrafrätning och dels på kloridjonkatalyserad korrosion, vilket bäst upptäcks på dåligt ytskyddade detaljer.

Kloridjoner kan detekteras med en kloridjonmätning och uppträder i storleksordningen mikrogram (miljondels gram).

1. Korrosionen kan bromsas/stoppas genom att man dimmar Alrust-Fog med ett termiskt aggregat (torrfogger) så som Alron Themofogger III eller en Patriot.