

# Paxymer ®

## Paxymer ®

### Halogenfritt flamskydd

Paxymer gör plast brandsäker utan giftiga ämnen.

Paxymer är ett halogenfritt flamskyddsmedel. Mycket av den plast som säljs innehåller flamskyddsmedel som gör den mindre lättantändlig. Problemet är att flera flamskyddsmedel är giftiga och långlivade. De skadar både oss människor och miljön.

Det går nu att flamskydda polypropen och polyeten utan att behöva använda brom eller klor och utan att påverka tillverkningsprocessen eller materialets egenskaper. Paxymer AB, ett systerbolag till PP Polymer, erbjuder ett halogenfritt flamskydd Paxymer®.

Paxymer AB har utvecklat det patenterade systemet och tillverkar och säljer flamskyddet i form av masterbatch och/eller kompond. Flamskyddet har mycket liten påverkan på plastmaterialets mekaniska egenskaper. När det brinner droppar det inte och avger enbart lite och ofarlig rök. Paxymer® har hög flamskyddande effekt.

Paxymer® kan användas till produkter som eluttag, stickkontakter, rör för dragning av elledningar, vitvaror, andra hushållsapparater, interiörer i fordon mfl.

Paxymer® kontrollerar hela brandprocessen och verkar för brandsäkerhet genom att minska brandspridningen, eliminera dropp och reducera giftig rök. I utvecklingsarbetet har det varit viktigt att inte påverka materialet i något annat avseende än brandegenskaperna.

Läs mer om Paxymer på [www.paxymer.se](http://www.paxymer.se)