

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Nombre Producto: **HALOGENANTE P-GP**

HALOGENANTE P-GP

DESCRIPCIÓN

Disolución de un precursor halogenante en una mezcla de disolventes orgánicos que actúa como promotor de la adhesión en base solvente especialmente diseñado para la industria. Su principal uso es el tratamiento de cauchos vulcanizados o termoplásticos y su posterior pegado con adhesivos de poliuretano.

PROPIEDADES GENERALES

- 2.1 SOLVENTE :** Ésteres orgánicos de diferente naturaleza
- 2.2 APLICACIÓN:** Manual (pincel) o a maquina.
- 2.3 TIEMPO DE SECADO:** Rápido, unos 30 minutos, dependiendo del tipo de materiales, condiciones ambientales.

PRINCIPALES APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO

Su principal uso es el tratamiento de cauchos vulcanizados y cauchos termoplásticos. Se aplicará el producto Halogenante P sobre las superficies limpias, bien repartido y sin dejar charcos. Es necesario que la aplicación sea suave para no degradar en exceso la superficie de los cauchos a tratar. Dejar secar al menos durante 30 minutos antes de la aplicación del adhesivo.

En el caso de los cauchos vulcanizados suele ser necesaria una preparación mecánica (lijado o cardado) para eliminar la zona que ha entrado en contacto con los moldes de vulcanización, zona conocida como piel de vulcanización. Así mismo, pueden ocurrir fenómenos de envejecimiento superficiales que pueden dificultar igualmente el proceso de halogenación, como oxidaciones, emigraciones, degradaciones superficiales, etc.

En la práctica, la halogenación directa no puede ser considerada más que para los cauchos termoplásticos, aún así se debe desconfiar de ciertas formulaciones de cauchos que pueden incluir otros polímeros, como poliolefinas y dificultar el proceso de halogenación. En ocasiones se pueden encontrar sustancias desmoldeantes y antiadherentes en la superficie del caucho, siendo necesario proceder a un "desengrasado" previo de las superficies, con la ayuda de disolventes ligeros.

En caso de apreciar dificultades en el proceso de halogenación o de detectar que no ha sido totalmente efectivo, rogamos se pongan en contacto con nuestro Departamento Técnico.