

pur-gum 09

LIQUIDO DE CAUCHO POLIURETANICO
IMPERMEABILIZANTE Y AGLOMERANTE



HOJA DE CARACTERISTICAS TECNICAS (30/09/2009)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Líquido monocomponente para aplicación por riego, en base de caucho poliuretánico acrílico, que penetra en el soporte y crea una costra flexible e impermeable que actúa como aglutinante de áridos y limos, consolidando éstos e impermeabilizando la superficie.

PROPIEDADES

Forma una cubierta aglomerante del soporte arenoso o terroso, en el que penetra, y al que consolida, de forma flexible, resultando impermeable. Se aplica por riego, diluyendo el producto en 2 ó 3 partes de agua, según ensayos en cada tipo de terreno, y aplicando la cantidad necesaria según estos ensayos.

Su naturaleza lo hace sensible ambientalmente, pues es de fácil descontaminación, y no afecta al acuífero ni al hábitat en donde se aplique. No contiene disolventes, ni materiales inflamables, ni nocivos con el medio ambiente. No tiene consideración de ADR (no es mercancía peligrosa).

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Aspecto	Líquido transparente en disolución acuosa.
Densidad	1,15
Cantidad en sólidos (peso)	50%
Naturaleza	Caucho poliuretánico en base de agua.

DATOS ADICIONALES

Modo de empleo La cantidad de material aplicado determinará el grosor de la costra impermeable, y así también la dilución realizada. Una tercera parte de producto por otras dos de agua, es una buena dilución. El rendimiento puede ser de 1-1,5 kgs/m² de producto puro (4-6 de mezcla), en zonas arenosas-terrosas, consolidando alrededor de 1 cm. Aplicable por vertido directo o riego, sin presión.

Se puede suministrar desde IBC (bidón polietileno con jaula metálica paletizable) de 1000 lts, hasta cisternas de 20000 lts.

Instrucciones de seguridad Producto no-inflamable y no-combustible. **Respetuoso con el medio ambiente.**