

POLYTERGE SI

Detergente específico para eliminar manchas de silicona, aunque tiene un excelente poder emulgente de ceras y parafinas.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto:	Líquido ligeramente amarillento.
Composición:	Mezcla de tensioactivos, emulsionantes e hidrocarburos.
Carácter iónico:	Aniónico.
Disolución:	Agua en todas proporciones.
Estabilidad	
Ácidos:	Buena.
Agua dura:	Buena.
Álcalis:	Máximo 2,5 Bé NaOH
Conductividad:	Inferior a 10 $\mu\text{S}/\text{cm}^*$

*Si se diluye el producto con un 8% de agua se obtiene un producto transparente, estable y con una conductividad de 110 $\mu\text{S}/\text{cm}$

APLICACIÓN

Eliminación de siliconas:

Debe ensayarse siempre previamente, principalmente si la silicona está combinada con resinas. Es importante el efecto mecánico para mejorar la eliminación.

20 – 50 gr/L	POLYTERGE SI
2 – 4 gr/L	Ácido clorhídrico
	30 – 60 minutos a 60 – 80 °C.

Eliminación de ceras y parafinas

Desgrasado:

2 gr/L	Carbonato sódico
1 – 3 cc/L	POLYTERGE SI
	30 minutos a 90°C.

Descrudado + blanqueo:

Añadir a fórmula de blanqueo:

1 – 3 cc/L	POLYTERGE SI
------------	---------------------