

# BRITEC

## LA SOLUCIÓN AVANZADA DE GELCOAT REFERENTE EN EL MERCADO



En línea con las necesidades de avance del mercado de compuestos en Argentina, PLAQUIMET llevó a cabo una importante inversión para la construcción de una nueva planta donde fabrica su nueva generación de Gelcoats con la máxima tecnología: BRITEC.

Estas inversiones garantizan no sólo la calidad de BRITEC, sino también su durabilidad después de la aplicación, permitiendo mostrar al mercado el costo beneficio de esta nueva tecnología y la importancia del acabado de las piezas producidas en compuestos.

Las películas de Gelcoat son muy finas. En la gran mayoría de las aplicaciones no exceden los 0,6 mm, por lo que da muy poco margen para errores. Es fundamental trabajar con productos de calidad y alta tecnología, porque la menor falla puede comprometer totalmente la

protección del producto fabricado. Con esta intención nació BRITEC, el nuevo paradigma en Gelcoats.

El impacto del costo de las películas de Gelcoat representa entre un 3% a un 8% en la pieza final en materiales compuestos. Un bajo impacto en el costo ofrecerá un 100% de calidad en el producto final.

Dado que la película de Gelcoat permite un bajo margen de error y representa un 100% de calidad y protección de la pieza producida en Materiales Compuestos, se recomienda no correr riesgos trabajando con productos de baja tecnología y calidad.

Teniendo en cuenta estos factores PLAQUIMET buscó consolidar su línea BRITEC, atendiendo de esta forma una necesidad, cada vez más notoria, del mercado de los compuestos.

## POR QUÉ USAR BRITEC

1- Debemos siempre recordar que la película de Gelcoat representa solamente entre un 3% a un 8% del costo total de la pieza. Si esta pieza está con alguna falla de calidad ya sea por problemas del Gelcoat o por problemas estructurales, puede ocasionar la pérdida o rechazo total de las mismas, al no estar acorde a los standards requeridos. Es decir, puede estar rechazada y por consiguiente perder todo lo invertido en ella.

2- BRITEC se entrega LISTO PARA USAR.

No es necesario agregarle cobalto, ni acetona, ni monómero de estireno, etc. Cuando tenemos que agregar productos al gelcoat para producir, podemos estar cometiendo graves errores ya que cada usuario hará un ajuste y así cada pieza producida tendrá una calidad diferente. Por ende no tendremos uniformidad en el producto.

3- BRITEC se puede trabajar con diferentes temperaturas ambiente. Solamente se cambia el porcentaje de catalizador entre 1% y 3%.

4- Como es una tecnología de altos sólidos no hace falta aplicar una película muy gruesa. Esto puede representar entre un 15% a 25% de reducción del costo en el gelcoat.

5- Al poseer baja viscosidad colabora en poder aplicar suavemente el producto, lo que garantiza uniformidad en el acabado final. En el caso de aplicaciones con máquinas, esto ayuda a disminuir el desgaste de las mismas.

6- BRITEC permite tener una terminación sin poros. Esto otorga una plena garantía de la estructura y un mejor acabado de la pieza final.

7- BRITEC da un acabado final con ALTO BRILLO y algo muy importante es que lo mantendrá a lo largo del tiempo.

8- BRITEC tiene alto índice Tixotrópico, lo que permitirá que no chorree aunque existan ángulos negativos o grandes paredes verticales.

Tel.: (54 - 11) 4238 - 6000 / Fax: (54 - 11) 4238 - 4123  
info@plaquimet.com / ventas@plaquimet.com

[www.plaquimet.com](http://www.plaquimet.com)

 **PLAQUIMET**  
CALIDAD SUPERIOR. CONFIABILIDAD TOTAL.