

## DICCIONARIO GLAS

- **Acelerante de cobalto al 6%:** Acelerante o promotor de secado de las resinas poliéster, utilizado para todo tipo de aplicaciones de secado al ambiente, principalmente cuando se cataliza con Mek peróxido.
- **Aditivo antitactosidad:** Aditivo especial que adicionado al Gel Coat/Resina poliéster permite el secado al aire sin tactosidad, facilitando el terminado. Muy útil cuando se repintan moldes o piezas.
- **Glas-sil agente tixotrópico:** Aditivo que mezclado con las resinas / Gel Coat confiere la tixotropía necesaria para que pueda ser aplicado en una superficie vertical sin que este se choree.
- **Agitador Glas adaptable a taladro:** Elemento de laboratorio de producción utilizado para mezclar con taladro los componentes que necesita la resina / Gel Coat para lograr su formulación final.
- **Agitador Glas plástico:** Elemento de laboratorio de producción utilizado para mezclar a mano los componentes que necesita la resina / Gel Coat para lograr su formulación final.
- **Agitador neumático para hueco pequeño, caneca de 55 galones:** Equipo que permite mantener en agitación constante la resina, que por sus componentes (cargas y/o aditivos) o por diferencias de temperatura, debe homogenizarse permanentemente para garantizar la calidad del producto final. Es el complemento ideal para el cinturón calefactor y la máquina de aspersión.
- **Alcohol polivinílico líquido:** Producto adecuadamente formulado para producir una película desmoldante delgada y homogénea muy utilizada para fabricar piezas en materiales compuestos tanto cargados como reforzados. Especialmente recomendado para trabajar moldes o modelos porosos o para aislar los materiales que no resisten el contacto con estireno.
- **Alumina Trihidratada:** Carga especial de alta blancura y bajo consumo de resina. Permite fabricar láminas o piezas vaciadas en polímero colado, resistentes al rayado o de alta traslucidez, a la temperatura y a los químicos domésticos con muy buena maquinabilidad; es la mejor alternativa para imitar y reemplazar el granito o mármol natural en baños y cocinas. Retardante al fuego.
- **Benzoil Peroxido B.P.O:** Catalizador en crema de color blanco, azul o rojo, utilizado para endurecer masillas tipo hueso duro. Generalmente está diluido en plastificante y contiene un 50% de concentración.

- **Brocha Glas para fibra de vidrio:** Brocha con diseño especial para humectar con resina las fibras de vidrio. Sus cerdas pegadas, permiten un trabajo constante y duradero sin despelucarse, resistiendo al estireno y a la mayoría de solventes utilizados para la limpieza.
- **Catalizador para caucho de silicona:** Producto químico que endurece y vulcaniza el caucho de silicona RTV, a temperatura ambiente.
- **Caucho de silicona para la fabricación de moldes:** Material elástico autodesmoldante. Copia fielmente texturas y formas permitiendo la reproducción de varias unidades de la pieza sin perder su forma y resistencia. Por su elasticidad, resistencia al rasgado y fácil desmolde puede ser usado para elaborar piezas artesanales o industriales ya sean sencillas o de alta complejidad por sus contrasalidas.
- **Cera Glas:** Desmoldante a base de carnauba de fácil y rápida aplicación. Por su efectiva y económica forma de manipulación permite trabajar todo tipo de piezas fabricadas en materiales compuestos tanto cargados como reforzados.
- **Clear hi gloss additive:** Aditivo que adicionado al Gel coat o resina mejora el brillo, elimina la tactosidad, baja la porosidad y le da mayor resistencia al impacto. En una mayor proporción también es apto para procesos de repintura de moldes o piezas.
- **Cobalto especial:** Acelerante o promotor de secado para las resinas poliéster, utilizado principalmente para lograr una alta transparencia en la fabricación de encapsulados o recubrimientos decorativos.
- **Crema limpiadora:** Excelente alternativa para la limpieza de las manos después del uso directo de resinas, pinturas, tintas y/o grasas. Gracias a su pH balanceado y a la ausencia de hidrocarburos, mantiene la humedad natural de la piel sin resecarla.
- **Cuchillo especial para corte de bordes:** Herramienta para pulir y desbarbar piezas elaboradas en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- **Cuña plástica blanda (4'' - 6'' - 10'')**: Herramienta plástica delgada y de baja dureza, especial para facilitar la extracción y separación de piezas a sus moldes. Apto para el uso en moldes pequeños y con ángulos difíciles y delicados cuidando así el Gel Coat de los moldes.

- **Cuña plástica dura (4'' - 6'' - 10'')**: Herramienta plástica delgada y de alta dureza, especial para facilitar la extracción y separación de piezas a sus moldes. Ideal para el uso en moldes rígidos y curados al 100%. Facilita el desmolde sin afectaciones al Gel Coat. Tiene una durabilidad media.
- **Cuña plástica súper dura (4'' - 6'' - 10'')**: Herramienta plástica delgada y de muy alta dureza, especial para facilitar la extracción y separación de piezas a sus moldes. Ideal para el uso en moldes rígidos y curados al 100%. Tiene alta durabilidad para el desmolde de piezas de alto volumen de capas.
- **Dimetil Anilina**: Acelerante o promotor de secado para las resinas poliéster, utilizado principalmente en la formulación de masillas tipo hueso duro, en resinas bisfenólicas – vinilester y en el curado de todo tipo de resinas / Gel coats cuando se tiene una temperatura ambiente inferior a 15° C. No se recomienda para piezas en contacto con alimentos.
- **Dosificador Glas (100 cc – 35 cc)**: Práctico medidor de productos químicos cuya densidad sea similar a la del agua. Fabricado en polietileno de alta densidad, material de alta duración que permite agregar a la resina poliéster el mek peroxido, cobalto o estireno de una manera más exacta. La unidad de medida es 1 cc = a 1 gramo.
- **Esferas huecas de vidrio**: Carga de baja densidad útil para hacer masillas o rellenos para piezas que requieran bajo peso, resistencia a la temperatura y baja contracción. El producto también confiere a la pasta una mejor lijabilidad, mayor resistencia al impacto y mejora la fluidez del compuesto que al final mejora su aplicabilidad.
- **Esparcidor para resina epoxica**: Herramienta práctica usada para la aplicación y nivelación de resinas sobre alguna superficie plana.
- **Felpa Glas**: Lana natural en forma de pomo adaptable a máquinas brilladoras, ideal para dar un acabado brillante.
- **Fibra para concreto CEMFIL**: Fibra alcalinoresistente para mejorar la resistencia de piezas fabricadas en concreto.
- **Gel coat blanco ISO NPG**: Resina poliéster que forma una capa protectora y proporciona un acabado de color y brillo, si el molde lo tiene, a la pieza. Apto para aplicación con pistola o de forma manual con rodillo. Su color blanco permite la pigmentación a voluntad para lograr tonos pasteles o mezclas de colores con base blanca.