

DECA 0206

AGENTE DESMOLDEANTE REPINTABLE

Edición: 0 Revisión: B

Fecha: Abril/04

PROPIEDADES:

DECA 0206 es una emulsión acuosa de polisiloxano, agente de desmoldeo en base silicona que responde a un elevado número de necesidades prácticas en distintos sectores industriales. Las operaciones de estampado, laminación, envasado, etiquetado, moldeo y extrusión son prácticamente imposibles de llevar a cabo sin un agente de desmoldeo eficaz como el DECA 0206.

Su composición en base a siliconas, las sustancias más versátiles, seguras y eficientes que existen en aplicaciones de desmoldeo, le hacen obtener resultados excelentes en la liberación de piezas de distinta naturaleza.

Su tensión superficial es más baja que la de la mayoría de los polímeros, por lo que existe una atracción molecular muy reducida entre el producto y otros materiales. En otras palabras, el producto se extiende sobre la superficie cubriéndola completamente. Asimismo, su reactividad química reducida hace que no se produzcan enlaces con adhesivos pegajosos o plásticos de curado rápido.

APLICACIONES:

DECA 0206 posee excelentes propiedades como agente desmoldeante y lubricante; especialmente indicado en procesos de vaciado, moldeo, extrusión y fabricación de piezas de metal, plástico y caucho que requieran un tratamiento posterior de acabado.

MODO DE EMPLEO:

DECA 0206 ha de ser diluido previamente en agua antes de usar. Una dilución general de uso oscila entre el 5-10% de producto en agua, aunque dependiendo de las condiciones de producción y de los usos específicos se determinarán la proporción y frecuencia que mejor se ajusten al proceso.

El producto es fácilmente aplicable por pulverización o con brocha.

Para moldes nuevos o limpios es aconsejable aplicar el producto sin diluir durante 1 ó 2 ciclos de calor. Después de que el exceso de agua se haya evaporado el molde está listo para usar.

DECA 0206

AGENTE DESMOLDEANTE REPINTABLE

ACONDICIONAMIENTO DE LAS SUPERFICIES TRATADAS:

En todos los casos, las piezas que han de ser posteriormente tratadas deberían estar previamente limpias de restos de suciedad, aceite o grasa. El acondicionamiento físico o químico recomendado antes de la aplicación de distintos acabados debe estar encaminado a la consecución de una óptima cobertura y apariencia de las piezas. DECA 0206 presenta una excelente compatibilidad con todo tipo de esmaltes y lacas, no obstante la limpieza previa de la pieza es importante para la obtención de acabados perfectos.

NUMERO DE REGISTRO SANITARIO: 37.00278/M
PRODUCTO TOTALMENTE FABRICADO EN ESPAÑA POR GUICA, S.A.