



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CAUCHO DE SECADO AL AIRE CASEA-2000

PROPIEDADES DEL SELLADOR

PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Consistencia	Pasta suave	EQPP-CC-028
Densidad (g/cm ³)	1.01	EQPP-CC-008
Color	Rojo	EQPP-CC-036

PROPIEDADES DEL MATERIAL VULCANIZADO

Sistema de vulcanización	/humedad ambiental	EQPP-CC-031
Dureza Shore A Shore	19	EQPP-CC-025
Alargamiento de ruptura %	550	EQPP-CC-035
Resistencia al desgarre Kg/cm ²	25	EQPP-CC-024
Resistencia a la tensión (ASTM D-638) N/mm ²	> 16	EQPP-CC-022

DESCRIPCIÓN

El caucho CASEA 2000 está diseñado para fabricación de moldes que curan en presencia de la humedad atmosférica que no requieren previa preparación con diluyentes y catalizadores, gracias a su fórmula a base de polímeros de silicio solo se aplica y extiende vulcanizando con el aire, es un caucho de silicón de un componente para producir un hule de silicón duradero y flexible es muy resistente a temperatura no mayor de los 250°C. Después de estar vulcanizado completamente, no se encoge, no se cuarteo, se mantiene flexible, posee excelente resistencia. Como es un caucho de secado al aire no requiere catalizador ni diluyente, esta listo para usarse en la fabricación de moldes para vaciados de resinas poliéster, ceras, yesos, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Pasta suave de excelente consistencia.
- Resistente a temperaturas no mayores de (250°C).

BENEFICIOS

- Fácil aplicación.
- Excelente flexibilidad.
- No requiere diluyente ni catalizador.
- Secado al aire.
- Reproduce piezas con detalles de regular a medio.
- Resistencia química.
- Permite el vaciado de diversos materiales como: resina, poliéster, resina epóxica, poliuretano, yeso, cera, y aleaciones metálicas de bajo punto de fusión (no rebase 250°C)

APLICACIONES

- Fabricación de moldes para vaciados de resina poliéster, ceras, yesos, etc.
- Artesanías.

Fecha de Elaboración	19-04-2013
Revisión	
# de Revisión	0

CAUCHO DE SECADO AL AIRE CASEA-2000

RECOMENDACIONES DE EMPLEO

Coloque el modelo sobre la base y fíjelo con plastilina, no requiere margen en los lados del modelo.

Aplique dos manos de solución jabonosa sobre el modelo, dejando secar la primera mano perfectamente.

Perfore el cartucho y enrosque la boquilla córtela en forma de bisel al tamaño deseado, el cartucho listo se coloca en la pistola de calafateo manual aplique y disperse el caucho con la ayuda de sus dedos sobre su modelo, si lo desea puede emplear brocha o espátula. La primera capa debe ser delgada y debe dejarla vulcanizar totalmente.

Aplique una segunda mano de caucho de secado al aire con un espesor de 1 a 2 mm. Cuando requiera hacer un molde con mayor resistencia aplique una capa de gasa sobre la superficie del molde.

Cuando aplique gasa como refuerzo o sin ella, requerirá de una tercera mano de caucho de secado al aire con la cual terminaremos nuestro molde.

Deje secar por un periodo de 24hr y su molde estará listo para iniciar los vaciados.

Cuando el molde vulcanice totalmente podrá desmoldar la pieza original.

Con este tipo de molde usted podrá hacer un número mayor de piezas y podrá vaciar materiales metálicos de bajo punto de fusión que no excedan los 250°C.

ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO

El caucho de secado al aire tiene una estabilidad de 4 meses a partir de su fecha de producción. Debe ser almacenado en envases cerrados bajo techo a una temperatura no mayor de 32° C (90° F) y una humedad relativa menor al 50%.

Pasado el tiempo de estabilidad de almacenaje garantizado se puede observar incremento en el tiempo de formación de la película.

SEGURIDAD

Ver hojas de seguridad de materiales y hoja de emergencia de transportación de Poliformas Plásticas S.A de C.V.

PRESENTACIÓN

EMPAQUE	CANTIDAD	COLOR
Cartucho	300ml	Rojo

NOTAS:

Las características de formación de película pueden variar de lote a lote debido a las condiciones ambientales del lugar donde se realice la aplicación.

Es recomendable que antes de aplicar el caucho se de secado al aire el usuario haga pruebas con una pequeña porción del mismo para revisar las características de formación de película de acuerdo a sus condiciones de operación.

Dentro de la información que poseemos los datos aquí obtenidos son confiables. Esta información se suministra al margen de cualquier otra garantía expresa o implícita, incluida toda garantía de comercialización o uso para un fin particular es independiente de cualquier otra responsabilidad contraída con el fabricante en vista de que el uso de este material esta fuera de nuestro control. Esta compañía no se hace responsable de cualquier daño o perjuicio resultado del mismo. La decisión final respecto a la utilización de este producto para el uso contemplado, el modo de empleo y el caso que su uso infrinja alguna patente, es responsabilidad únicamente del comprador.

Fecha de Elaboración	19-04-2013
Revisión	
# de Revisión	0