

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AquaCon® es un desmoldante para concreto a base de agua que ayuda a desmoldar vaciados de concreto a partir de moldes de caucho de Smooth-On y otras superficies como melamina, metal y madera no porosa (sellada). Permite un desmolde limpio y seguro y no interfiere en el color ni el detalle de la superficie, al tiempo que minimiza los poros y las burbujas de aire en los vaciados terminados.

Ventajas de AquaCon®

- **Bajo Costo** – Se utiliza puro o diluido en agua (hasta 8 partes en agua. Véase abajo el consejo sobre dilución).
- **A Base de Agua, Ecológico** – No contiene COV, sustancias cancerígenas ni aceites perjudiciales para el medio ambiente.
- **No Mancha el Concreto**, afecta el detalle de color de la superficie ni el acabado.
- **Minimiza los Poros** y las burbujas de aire.
- **No Contiene Aceites** que causen que los moldes de caucho se ablanden, se contraigan o se hinchen.
- **Mantiene Limpios los Moldes** - No se acumula.
- **Prolonga la Vida del Molde**

Cobertura – Aplicado en una película delgada (0,0005 in/0,013 mm), 1 galón (sin diluir) cubre 3.200 pies cuadrados/297 m².

Empacado –

1 galón - 8.3 lbs. / 3.76 kgs

5 galones - 41.6 lbs. / 18.87 kgs.

55 galones - 458 lbs. / 207.75 kgs.

Totes - 2,290 lbs. / 1038.72 kgs.

RECOMENDACIONES DE PROCESAMIENTO

PREPARACIÓN... Seguridad - Utilizar gafas de seguridad para minimizar el riesgo de contaminación. Almacenar y utilizar a temperatura ambiente (73 °F/23 °C). No utilizar por debajo de los 45°F/8°C.

Premezclar - Antes de la aplicación, agite el recipiente o revuelva bien con una paleta o mezcladora a baja velocidad para lograr una consistencia uniforme.

Dilución de AquaCon® - AquaCon® puede utilizarse puro o diluido en hasta 8 partes de agua. La proporción de dilución depende del diseño de mezcla de concreto. Buscar el equilibrio adecuado entre AquaCon® y el agua puede afectar los poros.

Si se usa sobre un molde de caucho nuevo, se recomienda utilizar AquaCon® puro (sin diluir) en cada vaciado durante los primeros 10 vaciados.

1 – 10 vaciados, usar sin diluir.

Después de 10 vaciados, diluya 1 parte AquaCon® : 4 partes de agua.

Después de 20 vaciados, diluya 1 parte AquaCon® : 8 partes de agua.

Mezcle solo la cantidad necesaria para una jornada. La mezcla puede separarse en el recipiente al cabo de algunas horas. Antes de aplicar, premezcle para lograr una consistencia uniforme.

Aplicación - Cubra la superficie del molde con una película muy delgada (0,0005 in/0,013 mm). Aplique con brocha, rodillo, pistola HVLP o rociador Kwikkee®. No permita que el desmoldante se acumule en el molde. Limpie la superficie del molde con un paño limpio y suave.

Precaución: No aplicar en exceso. Aplicar demasiado desmoldante provocará "huellas", "poros" o "picaduras" sobre la superficie debido a las burbujas de aire.

Tras aplicar AquaCon a la superficie del molde, es posible mezclar y vaciar concreto de inmediato.

Mezcle solo la cantidad necesaria para una jornada. La mezcla puede separarse al cabo de 24 horas. Vuelva a mezclarla para lograr una consistencia uniforme y aplíquela.

Dado que no hay dos aplicaciones idénticas, en caso de duda se recomienda realizar una pequeña prueba de aplicación para determinar si el rendimiento de este material es el apropiado.

Su Seguridad Primero!

Antes de utilizar este o cualquier producto de Smooth-On, lea la ficha de datos de seguridad (FDS) correspondiente, que puede obtener a pedido. Todos los productos de Smooth-On resultan seguros si se leen y siguen detenidamente las instrucciones.

IMPORTANTE - La información de este boletín se considera exacta. Sin embargo, no hay garantía expresa ni implícita respecto de la exactitud de los datos, los resultados que se obtienen de su uso ni de que dicho uso no viole ninguna patente. El usuario debe determinar el grado en que el producto resulta adecuado para la aplicación prevista y asume todo riesgo y responsabilidad en este sentido.



Llámenos a cualquier hora si tiene dudas sobre su aplicación.

Número Gratuito: (800) 381-1733 Fax: (610) 252-6200

El nuevo sitio www.smooth-on.com abunda en información sobre fabricación de moldes, vaciado y más.

011215-JR