



QGM-372

Polímero 100% acrílico para recubrimiento de alto desempeño

Disponibilidad regional de productos

- Latinoamérica

Descripción

QGM-372 La emulsión acrílica es un látex de polímero acrílico de tamaño de partícula pequeño versátil a un amplio espectro de sistemas de impresión y recubrimientos.

QGM-372 es una emulsión acrílica destaca por su excelente adherencia en una amplia variedad de sustratos como PP, PE, PET, PVC Papel, etc., También tiene una excelente resistencia a la abrasión, resistencia a los álcalis y resistencia a los rayos UV.

La emulsión acrílica QGM-372 es de baja espuma y desarrolla rápidamente dureza que imparte una excelente resistencia a la abrasión y brillo en las superficies aplicadas.

- Características clave Polímero 100% acrílico.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Excelente anclaje a superficies plásticas, metalizadas y papel.
- Excelente respuesta a los modificadores reológicos.
- Excelente compatibilidad con sistemas de impresión.

Propiedades Típicas

(Estas propiedades no constituyen especificaciones).

Propiedad	Valores típicos
Apariencia	Líquido opaco, blanco a blanquecino
Sólidos, en peso, %	50.0
Densidad, húmeda, (g/ml)	1.06
pH	9.5
Temperatura mínima de formación de la película (± 2°C)	16
Viscosidad (Brookfield LV #2, 60 rpm, 25 °C), cps	< 300
Estabilización	Aniónico
Precauciones de almacenamiento	Proteger de la congelación

Precauciones de manejo

Antes de usar este producto, consulte la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) / Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener detalles sobre los peligros del producto, las precauciones de manejo recomendadas y el almacenamiento del producto.

Regulación FDA	<p>Legislación alimentaria QGM-372 cumple con la composición de FDA, CFR 21§175.105. Debido a la naturaleza cambiante de las legislaciones alimentarias europeas y locales, póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico para conocer el estado de contacto con los alimentos.</p> <p>La información proporcionada se refiere a este producto específico. Creemos que esta información es precisa y confiable a partir de esta fecha. Le recomendamos que haga su propia determinación sobre la idoneidad de este producto para su aplicación particular.</p>
Manejo en proceso	<p>Procesando QGM-372 generalmente se aplica tal como se recibe mediante el sistema de huecograbado. El uso de una barra suavizante optimizará la uniformidad y apariencia de la película. La mejor acción de alisado se logra cuando se opera la barra de alisado en contra de la dirección de la banda.</p> <p>MEZCLAR BIEN ANTES DE USAR.</p> <p>QGM-372 No genera espuma durante su proceso de aplicación, pero de ser necesario podría utilizar el antiespumante QGM-0719 a niveles de 0,05-0,10 % o en su defecto utilizar una mezcla de alcohol isopropílico mezclado con agua 1 a 1, esto mejorará la liberación de humedad durante el proceso de secado.</p> <p>Tiempo para corte El corte longitudinal se desarrolla dentro de los 5 minutos posteriores a su aplicación en el sustrato.</p> <p>Temperatura de rebobinado Se recomienda el Re embobinado a temperatura ambiente. Cuidando no sobre tensionar la bobina.</p> <p>Limpieza Drene QGM-372 de la tina de aplicación utilizando un filtro para remover sólidos suspendidos (basura) que haya caído durante el proceso de aplicación. El material lo podrá utilizar en la siguiente corrida de producción. Enjuague inmediatamente con agua del grifo para eliminar la mayor parte del residuo de adhesivo. A continuación, limpie todas las piezas húmedas con acetato de etilo u otro disolvente adecuado para eliminar cualquier residuo adicional. Seque todas las partes mojadas. Es posible que los cilindros secos u obstruidos deban limpiarse con solventes que sean más agresivos u otros métodos de limpieza.</p>
Tiempo de curado	<p>QGM-372 es producto terminado no reactivo por lo que una vez aplicado no requiere tiempo para desplegar su funcionalidad de recubrimiento. La estabilidad final se alcanza cuando se libera en su totalidad la humedad intrínseca residual que haya quedado en la etapa de secado.</p>
Almacenamiento	<p>Guarde los productos en recipientes originales bien cerrados a las temperaturas recomendadas en la etiqueta del producto.</p>

Disposición

Disponer de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales (provinciales) y federales. Los recipientes vacíos pueden contener residuos peligrosos. Este material y su contenedor deben desecharse de manera segura y legal.

Es responsabilidad del usuario verificar que los procedimientos de tratamiento y eliminación cumplan con las regulaciones locales, estatales (provinciales) y federales.