

INFORMACIÓN TÉCNICA

MW® GOMA DUAL ARCH

Características

MW®-GOMA DUAL es un adhesivo acuoso en base a una dispersión homopolimera modificada de poliacetato de vinilo.

Sistema Estabilizante

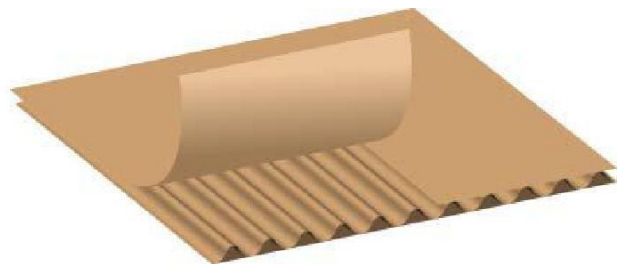
Alcohol Polivinílico.

Aplicaciones Recomendadas

MW®- GOMA DUAL es un adhesivo especialmente formulado para laminación Dual Arch, donde las principales características que lo destacan son su rapidez de secado, alta resistencia mecánica y alta resistencia a la humedad.

Especificaciones

Estos datos técnicos son determinados para cada lote de fabricación, antes de su aprobación, por nuestro Laboratorio de Control de Calidad.



ESPECIFICACIÓN	Unidad	Valor
Contenido de Sólidos	%	46 +-2
Viscosidad <i>Brookfield viscometer RVT; Spindle Nr. Spindle 2/20 rpm/ 23 °C</i>	mPa.s	600 - 800
pH	-	3 - 4



Propiedades

Estos datos se usan solamente para describir el producto. No están sujetos a constante monitoreo ni forman parte de la especificación.

INFORMACIÓN ADICIONAL	Unidad	Valor
Dispersión		
Tamaño de partícula	µm	N.D.
Temperatura mínima de formación de película (TMFP)	°C	Aprox. 13 - 15
Densidad	g/cc	Aprox. 1,06
Película		
Aspecto	-	Sin tack, opaca, rígido, tenaz, plástica
Temperatura de transición vítrea (Tg)	°C	N.D.

Aplicación

MW®-GOMA DUAL es un adhesivo de alta resistencia al agua que presenta excelente adhesión al papel Kraft. Al secarse genera una película muy rígida, de alta resistencia a la tracción y la misma presenta una alta resistencia a la humedad. MW® GOMA DUAL es un producto muy adecuado para la laminación Dual Arch.

Procesamiento

MW® – GOMA DUAL se emplea tal cual se presenta, sin diluciones. MW- GOMA DUAL se aplica habitualmente por rodillos encoladores, no descartándose otro sistema aplicador (discos, toberas, inmersión etc).

Según la maquinaria utilizada para la aplicación del adhesivo y dependiendo de los substratos a unir, usualmente se aplican espesores de **28 -34 gr/m2** de MW®- GOMA DUAL

Conservación y Almacenaje

MW® – GOMA no debiera ser almacenado por períodos superiores a seis meses. En lo posible el almacenamiento debe hacerse a temperaturas entre 5 y 25 °C, en recintos protegidos de heladas.

Seguridad Industrial y Protección Ambiental

MW®- GOMA DUAL no es una sustancia peligrosa en los conceptos de las regulaciones de sustancias peligrosas actualmente vigentes. Deberán, en todo caso, observarse las normas básicas para el manejo de productos químicos. A solicitud se entregará la Hoja de Seguridad y Emergencia correspondiente.

Nota: Producto fabricado por **Archroma Chile Ltda.** para **Inversiones Santa Patricia SPA /MS Adhesivos Industriales**