

MONOCOL



MASILLA COLA MONOCOMPONENTE PARA MONTAJE, ADHERENCIA, IMPERMEABILIDAD

7 buenas razones para utilizar MONOCOL:

1. MONOCOL es una masilla a base de un polímero híbrido monocomponente de reticulación neutra.
2. En contacto con la humedad atmosférica, se transforma en un caucho extremadamente elástico y resistente.
3. No contiene silicona, isocianato ni disolvente.
4. No mancha los soportes, neutro y sin olor.
5. Después de la polimerización, puede pintarse y pulirse.
6. Excelente resistencia a los U.V. y a la temperatura (-40°C a +90°C).
7. Polimeriza en contacto con la humedad. Se adhiere dentro del agua. Permanece flexible.

CARACTERÍSTICAS

Color: Blanco
 Densidad: 1,5
 Secado al tacto: 5 minutos (a 23°C, 50% RH)
 Formación de piel: 35 minutos (a 23°C, 50% RH)
 Curado: Aprox. 3 mm/24h
 Descuelgue: (ISO 7390) 0 mm
 Recuperación elástica: (ISO 7389) >70%
 Capacidad de movimiento: (ISO 11600) ± 20%
 Temperatura aplicación: entre +5°C y + 40°C
 Temperatura de servicio: de -40°C a +90°C
 Dureza shore A: 50 según ISO 868
 Modulo elástico 100%: 1.40Mpa
 Resistencia a la rotura: 2.00Mpa
 Alargamiento a la rotura: 200%,
 Clase A+, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.
 Cartucho de 290 ml
 Duración de almacenaje: 12 meses

UTILIZACIONES

Particularmente adaptado para: Construcción, Colectividades, Industria, Transporte.
 Presenta una excelente adherencia sobre soportes como: cemento, piedra, ladrillo, aluminio, revestimiento epoxídico, poliéster, acero, madera. ENCOLADOS, ESTANQUEIDAD en industria y reparación.
 Múltiples fijaciones en la construcción, zócalos, paneles de aislamiento y decoración.
Automóvil: para soldadura mecánica de carrocerías, encolado, unión de piezas metálicas y plásticas: coches, caravanas, acabados de las chapas soldadas por puntos, contenedores, etc.
Servicios técnicos: ayuntamientos, colectividades, escuelas e institutos, geriátricos, hospitales, etc.
Construcción, Trabajos públicos: conexiones de canalizaciones, tuberías. Apto para instalaciones de aire acondicionado. Ideal para sanitarios y cuartos de baño.

MODO DE EMPLEO

Adherencia: Los soportes deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar la adherencia. Limpiar los soportes de aluminio lacado y PVC con un limpiador desengrasante que refuerza la adherencia sobre los soportes lisos. Respetar un plazo suficiente para permitir la evaporación completa del solvente antes de la puesta a punto de la masilla.

Puesta a punto: Después de la limpieza y la preparación de la superficie, el resto de las superficies adyacentes deben protegerse con un adhesivo de protección que pueda despegarse fácilmente. Aplicar con la ayuda de una pistola sobre el fondo de la junta, una vez aplicada, la masilla debe ser alisada en 5 minutos como máximo.

MONOCOL polimeriza por reacción con la humedad continua en el aire, en condiciones atmosféricas de 23°C y al 50% de humedad. Debe asegurarse una buena ventilación durante su aplicación. Durante la fase de polimerización, se deben evitar posibles depósitos de suciedades y que la junta no sea sometida a acciones mecánicas. Mientras se encuentre fresco, el producto puede limpiarse con la ayuda de un disolvente. Una vez esté seca, la masilla solo podrá ser retirada de forma mecánica.

Encolados: Depositar el producto sobre la pieza a encolar (por cordón, contacto o recubrimiento) después fijar la pieza ejerciendo una simple presión manual. Si fuera necesario mantener mecánicamente la presión durante unas horas. El encolado se obtiene después de la polimerización completa del producto.

Consumo:

- Encolado:
 Por puntos: 1 cartucho = 90 puntos de 3cm³
 Por cordón: 1 cartucho = 12m de 5mm de diámetro.
 O aproximadamente entre 0,2 y 0,5kg/m².
- Juntas: 1 cartucho = aprox. 3m de junta de 10mm.

CONDICIONES DE EMPLEO Y ALMACENAJE

Resistencia química: Resiste el agua dulce, salada, calcárea y a los agentes limpiadores en fase acuosa. Resiste los hidrocarburos, los ácidos débiles y alcalinos diluidos. No resiste los solventes, las bases y los ácidos minerales fuertes y no conviene para los contactos permanentes en piscinas con aguas cloradas.

Restricciones: Como cualquier masilla, la coloración del producto puede variar en contacto con ciertos materiales como los cauchos negros artificiales o naturales, colas de neopreno o pintura con solvente. Es necesario aislar la masilla de este tipo de materiales. Se aconseja no poner este producto en contacto con el asfalto o los bituminosos. Se recomienda realizar pruebas previas.

Informaciones complementarias: según ficha de datos de seguridad.

042023

Las informaciones contenidas en nuestras fichas están basadas en nuestros conocimientos y nuestras experiencias actuales, y son facilitadas a título informativo. No pueden en ningún caso comprometernos en cuanto a una mala utilización de nuestros productos.

SOCOMOR, S.A. – División 7 d'Armor

C/ Diesel, nº1 Bis, Nave 8 – Pol. Ind. Sector Autopista – Apdo. Correos nº12

08150 PARETS DEL VALLES · BARCELONA

Tel. 34 935 738 260 – Fax 34 935 738 261

e-mail: 7darmor@7darmor.es · www.7darmor.es