



Adhesivos y Selladores



COLLAK, S.A. – C/. França, 3 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – NIF A08344897

Tel.: (+34) 93 849 44 33 – Fax: (+34) 93 849 22 77 – E-mail: collak@collak.com – www.collak.com

10/11-TOT MS 20-v3.0

TOT-MS 20 "CONSTRUCCIÓN"

Sellador adhesivo elástico de polímero MS de última generación

1. DESCRIPCIÓN

Sellador adhesivo a base de elastómeros especiales de polioxiolefinas (MS) de última generación.

Totalmente exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

Excelente adhesión sobre la gran mayoría de materiales de construcción: hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales: aluminio, hierro, acero, zinc, cobre, galvanizados, etc., la mayoría de plásticos termoplásticos (excepto del tipo polietileno o teflón) o termoendurecibles. En el caso de materiales plásticos, se recomienda realizar siempre ensayos previos de adhesión.

Pintable y barnizable. Utilizar preferentemente pinturas con suficiente elasticidad, acrílicas o alquídicas. Recomendamos realizar ensayos previos con la pintura a utilizar.

De gran rapidez y sin olores molestos, no ataca los metales ni mancha la piedra ni el mármol. Aplicable incluso en superficies húmedas.

Para interiores y exteriores: Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a los rayos UV, a la temperatura, y al ozono. Buen comportamiento frente agentes químicos.

2. APLICACIONES

Sellado de elementos y paneles prefabricados, juntas en carpintería de aluminio, PVC, madera, juntas en suelos transitables, juntas en impermeabilización, conductos y tubos, estructuras metálicas, planchas galvanizadas, etc. Pegado de: Canales y bajantes, tejas, zócalos, espejos, paneles decorativos y aislantes, peldaños, angulares, cubrejuntas, baldosas.

3. CARACTERÍSTICAS

EN LA FORMA DE SUMINISTRO		DEL PRODUCTO CURADO:	
Peso específico	1,55 g/ml	Módulo al 100% ⁽²⁾	0,80 ± 0,10 Mpa
Sólidos (2 horas a 120°C)	98 ± 1 %	Carga a la rotura ⁽²⁾	>1,1 Mpa
Consistencia	Pasta tixotrópica.	Elongación a la rotura ⁽²⁾	>250 %
Temperatura de aplicación	de +5 a + 50°C.	Dureza Shore A ⁽³⁾	30 ± 5
Formación de piel ⁽¹⁾	10 - 20 min.	Resistencia térmica	de -30 a +80 °C.

⁽¹⁾LMO-22, Método interno de calidad COLLAK. ⁽²⁾Según DIN 53504. ⁽³⁾Según DIN 53505.

4. MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se aplique deben ser firmes y estar completamente limpias.

Sellado: Aplicar mediante una pistola aplicadora formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa.

Pegado: Aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones o por puntos según las dimensiones de las piezas. Consumo aproximado: 1 cartucho por 2 m².

5. PRESENTACIÓN

En cajas de 25 cartuchos plásticos de 300 ml y en cajas de 12 bolsas de aluminio de 600 ml.

Colores: Blanco, gris, negro y marrón-teja. Otros colores disponibles bajo pedido.

6. CADUCIDAD

12 meses en el envase original sin abrir y almacenado en condiciones ambientales normales de humedad y temperatura.

7. SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Para más información consultar Ficha de Seguridad del producto.

Se garantiza la calidad constante del producto. La aplicación y el empleo de nuestros productos queda fuera del alcance de nuestro control por lo que no podemos hacernos responsables de problemas surgidos a raíz de una aplicación defectuosa o sobre materiales inadecuados. Cualquier asesoramiento, sea oral, por escrito o como consecuencia de ensayos realizados en nuestros laboratorios, se realiza según nuestro leal saber y entender pero no exime a nuestros clientes de realizar los ensayos necesarios para comprobar la idoneidad de nuestros productos con los materiales utilizados y en las condiciones reales de aplicación. Ponemos a su disposición nuestro servicio técnico para cualquier consulta o aclaración.