

MANTO REAL ADHESIVO P 30

CODIGO:20230302

DESCRIPCION:

El MANTO REAL ADHESIVO P30 es elaborado a base de una capa de asfalto modificado con homopolímeros y co-polímeros del propileno y etileno y una capa adhesiva de asfalto modificado con elastómeros, formando una mezcla que confiere elasticidad, plasticidad y flexibilidad, que combinada con la elasticidad del refuerzo de fibra de poliéster y la lamina de aluminio estampada lo hace resistente a la tracción y a la intemperie. El estampado le permite tener la elongación necesaria para resistir a los movimientos de expansión y contracción típico de las superficies expuestas. La capacidad reflectante del aluminio permite bajar la temperaturas de los techos y paredes.

COMPOSICION:

Asfalto de penetración.
 Polímeros propilénicos y etilénicos a-tácticos.
 Polímeros propilénicos iso-tácticos.
 Polímero elastómero SBS
 Carga mineral.
 Refuerzo de fibra de poliéster.
 Hoja de aluminio.

USOS RECOMENDADOS:

*La excelente plasticidad permite su utilización en dobleces muy agudos.
 *Su elasticidad y resistencia a tracción permiten el uso en cubrimiento de techos de laminas de fibrocemento, metal o concreto lisos o acanalados.
 *El refuerzo es de poliéster resiste también a los movimientos fuertes de superficies con problemas de desplazamiento, o que presentan elevada vibración o fuertes cambios de temperatura.
 *Para impermeabilizar y mejorar la temperatura de los techos o paredes expuestas al calor, de cualquier inclinación, lisas u onduladas.
 *Revestimiento de tuberías sometidas a corrosión o que se quieran aislar térmicamente y ductos de aire acondicionado.
 *Aislamiento térmico de silos para almacenamiento de alimentos.
 *Recubrimiento interno y externo de cavas frigoríficas.
 *Revestimiento de techos industriales y agrícolas y avícolas en áreas donde no haya riesgo de ataque químico por álcalis o ácidos.
 *Impermeabilización de canaletas de recolección de agua.

VENTAJAS:

*Soporta bruscos cambios de temperatura gracias a la lamina de aluminio que refleja los rayos solares.
 *Mantiene controlada la temperatura de las superficies expuestas a causa de su elevada reflectancia.
 *Su flexibilidad le permite amoldarse a toda superficie.
 *La lamina de aluminio hace que no requiera mucho mantenimiento, basta cada año una limpieza con agua y cepillo suave para mantenerla brillante.
 *La mezcla asfáltica soporta climas fríos o calientes.

PRESENTACION:

* Rollos de 10m x 1m.
 * Espesor de 2,79 – 3.00 mm.
 + Empaque: Plásticos siliconados, por una cara y lamina de aluminio de 40 micras estampado, por la otra.
 * Peso aproximado: 3.2 Kg/m2.
 * Refuerzo: Fibra de poliéster no tejido de 140 g/m2.
 * Color aluminio natural
 * Punto de inflamación COC: 302 °C

RENDIMIENTO:

9,2 m2.

FECHA DE VENCIMIENTO:

730 días de la fecha de fabricación.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

*Limpiar la superficie de escombros, elementos desprendibles, musgos y polvo, antes, aplicar el primer.
 * Aplicar el primer en la medida recomendada, 80 m2 por cuñete y dejarlo secar antes de instalar el manto.
 No Imprimir en superficies de madera.

APLICACIÓN:

* En frío sin uso de llama, sobre la superficie previamente imprimada (a exclusión de superficies de madera) y sellado de los solapes con la presión de la mano, pié o de un rodillo de goma dura.
 *El plástico siliconado se debe eliminar al momento de la instalación para evitar que el polvo del ambiente impida la adhesión.
 * Se recomienda consultar el manual del aplicador antes de su instalación.
 * Subir al techo solo los rollos necesarios para instalar en las próximas 2horas, para evitar dificultad del despegue del siliconado.

CUIDADO DE LOS EQUIPOS:

Limpiar los equipos al terminar su uso, con Kerosene o espíritu mineral.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

* Bajo techo y sobre superficie lisa libre de sucio y libre de escombros.
 *Hasta dos rollos superpuestos en posición vertical, separando cada capa de rollos con una lamina de cartón o aglomerado de 10 mm.
 * La temperatura máxima de almacenamiento en dos camadas es de 35°C, en una camada es de 40 °C.

MANTO REAL ADHESIVO P 30

El MANTO REAL ADHESIVO P30 es elaborado a base de una capa de asfalto modificado con homopolímeros y co-polímeros del propileno y etileno y una capa adhesiva de asfalto modificado con elastómeros, formando una mezcla que confiere elasticidad, plasticidad y flexibilidad, que combinada con la elasticidad del refuerzo de fibra de poliéster y la lamina de aluminio estampada lo hace resistente a la tracción y a la intemperie. El estampado le permite tener la elongación necesaria para resistir a los movimientos de expansión y contracción típico de las superficies expuestas. La capacidad reflectante del aluminio permite bajar la temperaturas de los techos y paredes.

COMPOSICION:

Asfalto de penetración.
 Polímeros propilénicos y etilénicos a-tácticos.

Avenida Miranda Sur, Zona Industrial Tinaquillo, parcela 10. Tinaquillo - Edo. Cojedes - Venezuela

Servicio Técnico: 0058-258-766.6168 ext.2113. e-mail: glippolis@edil.com / www.edil.com / Rif.: J-07505530-6

PRECAUCIONES EN LA APLICACION:

*Evitar exponer los rollos por tiempo prolongado al calor directo del sol, antes de aplicarlos, para evitar de tener dificultades en el despegue del plástico siliconado.
 * La superficie a impermeabilizar no debe presentar protuberancias que puedan perforar el manto, ni hundimientos donde pueda estancar el agua de lluvia.
 *No se debe apoyar objetos pesados o contundentes sobre el manto instalado sin la adecuada protección, porque puede perforarlo.
 *Durante la aplicación presionar con las manos con un movimiento deslizante desde el centro hacia los bordes del manto para evitar formación de bombas de aire y sellar los solapes usando un rodillo de caucho.

CUIDADOS:

*Usar guantes para proteger las manos de la lamina de aluminio, que puede tener efecto cortante.
 *Usar lentes oscuros durante la aplicación porque la lamina de aluminio es altamente reflectante, encandila y puede ocasionar daños a la retina.

CARACTERISTICAS:

PROPIEDADES	METDOS			ESPECIFICACIONES
	UNI EN	ASTM D	COV:	
ESPESOR, mm	1849-1	5147	3229	3,30 – 3,50
PESO/ m2, Kg/m2	1849-1	5147	3229	3,0 – 3,5
LONGITUD, m	-----	4147	3229	10 ± 1%
RESISTENCIA A TRACCION A RUPTURA, KN/m, (Kg/5cm)	12311-1	5147	3245	
LONGITUDINAL				≥6.8 (35)
TRANSVERSAL				≥4.9 (25)
Elongación, %	12311-1	5174	3245	
LONGITUDINAL				≥25
TRANSVERSAL				≥30
RESISTENCIA AL DESGARRE, N, (Kg)	12310-1	5147	3249	
LONGITUDINAL				≥ 245 (25)
TRANSVERSAL				≥ 196 (20)
FLEXIBILIDAD EN FRIO, °C	1109	5147	3247	≤ -15
DEFORMACION EN CALIENTE, °C	1110	5147	3248	105+/-10
PUNTO DE ABLANDAMIENTO, °C	-----	36	419	105+/-10

EDIL C.A. CERTIFICADO ISO 9001-2008.
 EDIL C.A. MIEMBRO DE NRCA DESDE 1990

EMISION: Octubre 2000
 REVISION : N°4
 FECHA: 11- 06- 2012.