

## TPO CONTACT ADHESIVE

### • PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

**TPO CONTACT ADHESIVE** de BMI Roofing Systems, S.L.U. es un adhesivo de contacto elaborado a base de cauchos sintéticos con resinas taquificantes especialmente diseñado para el pegado de las láminas EVERGUARD TPO a diferentes tipos de soportes incluyendo chapa, hormigón, madera entre otros.

### • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Método	Unidades	Valores
Aspecto	Visual		Líquido, Azul intenso
Tiempo de aireación		minutos	10-20
Viscosidad	-	cps	1200 - 1800
Contenido en sólidos	UNE 53356	%	45 - 47

### • ACONDICIONAMIENTO

Bidones de :	<b>20 L</b>
Numero de bidones por palet :	<b>24</b>

- Almacenar en posición vertical y lejos de cualquier fuente de calor.

### • DOCUMENTO DE REFERENCIA ISO 9001

Esta ficha técnica es el documento de referencia **ISO 9001** de este producto.



### • GENERALIDADES SOBRE LA PUESTA EN OBRA

1. Mezclar el adhesivo para homogeneizar hasta ver el adhesivo totalmente homogéneo aplicar sin diluir, mediante métodos manuales (brocha, rodillo, etc...). Aplicar a temperaturas comprendidas entre 5°C a 30°C.
2. Las zonas que van a ser unidas entre sí deben estar secas, libres de grasa, aceites y polvo.
3. Cuando la unión se realice sobre una superficie porosa, es conveniente aplicar una segunda mano, dejando secar la primera el tiempo necesario (tiempo de aireación). Una vez seco aplicar el adhesivo uniformemente en las dos caras del material que se va a unir. Dejar evaporar de 10 a 20 minutos dependiendo de las condiciones ambientales. Es muy importante esperar un tiempo suficiente para la evaporación de los disolventes. Hacer el contacto cuando se haya evaporado todo el disolvente. A continuación juntar las dos caras y aplicar presión durante unos instantes, evitando dejar burbujas de aire. Se aconseja pasar un rodillo suave por encima para asegurar el contacto óptimo y que no se dejen burbujas de aire. La unión estará perfectamente consolidada a partir de las 48-72 horas



## TPO CONTACT ADHESIVE

4. Rendimiento de (250 a 300) g/m<sup>2</sup> por cara.
5. El tiempo de evaporación debe ser determinado mediante pruebas propias, porque está influenciada por el tipo de material, cantidad aplicada y temperatura ambiental. El adhesivo es fácilmente inflamable por lo que se deben evitar chispas o cualquier fuente de ignición durante su almacenamiento y manipulación.
6. Se aconseja no trabajar con temperatura ambiente inferiores a 8-10°C ni superiores a 35°C ya que tanto la viscosidad como tiempos de secado pueden variar significativamente.
7. No se recomienda trabajar con temperaturas superiores del soporte a 50-60°C.
8. Se deberán seguir los E.P.I.S de protección indicados en la ficha de seguridad del producto, durante su uso. Apartado 8.2.
9. Se recomienda que el adhesivo se encuentre almacenado a una temperatura comprendida entre 10 y 30°C
10. Caducidad del adhesivo es de 12 meses si el producto se encuentra en su envase original y sin desprecintar. Protegido de la intemperie.
11. Producto peligroso. Deben seguirse todas las instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad del producto.

### INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

- 1/ Cuando se indique dos características, la primera se refiere al valor en el sentido longitudinal y la segunda en el sentido transversal.
- 2/ Todo valor medio es calculado respetando el proyecto de Norma Europea prEN WI 002254041.
- 3/ El texto relativo a la utilización y puesta en obra del producto, no prevalece frente a las disposiciones constructivas locales y a las normas locales a respetar. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U..
- 4/ BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta ficha técnica anula y reemplaza la anterior. Contacte siempre BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. para obtener la última versión.
- 5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U., pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U..

**BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.**

Ctra. Villaluenga a Cobeja, km 3,500. 45520 Villaluenga de la Sagra (Toledo) – España Tel.- +34 925 53 07 08