

**DESCRIPCION**

SiMP High Tack es un adhesivo monocomponente a base de polímero terminado en grupo Silano con alta viscosidad y caracterizado por una elevada tixotropía, tiene un elevado agarre inicial (Green strength).

**APLICACIONES**

SiMP High Tack es un fuerte y versátil adhesivo para todas las aplicaciones de pegado sobre una amplia gama de materiales, como concreto, blocks, cerámica, piedra, metal y cualquier tipo de paneles. SiMP High Tack es ideal para el pegado de espejos y accesorios en baños, cocheras, oficinas, evitando así el uso de clavos, tornillos o cualquier otro medio de soporte.

**VENTAJAS**

- Inocuo para el medio ambiente – Sin isocianatos y sin solventes
- No necesita de ser marcado como peligroso. No huele
- Permanentemente flexible entre las temperaturas de -40° y 100°C.
- Estable – no disminuye en volumen
- No forma burbujas
- Adhiere sobre la mayoría de los materiales sin necesidad de imprimación
- Excelente adhesión sobre superficies húmedas
- Fácilmente extruible, nivelable y alisable
- No escurre. Tixotropía excelente
- Buena resistencia al intemperismo, estabilidad de color y resistencia al UV
- Comportamiento neutral, no corroe la superficie de adhesión.
- Amortigua las vibraciones y la transmisión de sonido
- Elevada resistencia a la fatiga mecánica – resistente a los impactos
- Pegado entre metal, PVC y fibras de vidrio
- Sellado de juntas de dilatación y de chapas de metal soldadas
- Aumenta la rigidez torsional del artefacto montado.

- Excelente resistencia al envejecimiento, a la degradación climática y a los rayos UV.
- Resistencia al agua, alcalis diluidos, agentes limpiantes y hongos
- Sobre pintable húmedo sobre húmedo con muchas pinturas a base de agua o solvente (se recomiendan ensayos previos)

**DATOS TECNICOS**

Consistencia	Pasta tixotópica
Colores	Blanco
Naturaleza química	SiMP - Silyl Terminated Polymer
Mecanismo de curado	Humedad ambiental
Tiempo de curado [mm] (1 día a 23°C y 50% h.r.)	2.3
Dureza Shore A	62 - 67
Secado al tacto [min] (23°C y 50% h.r.)	10
Modulo elástico a 100% [N/mm <sup>2</sup> ] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 3,1
Elongación [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 100
Temperatura de aplicación [°C]	de +5 a +40
Resistencia a la temperatura [°C] -	40/+100

**APLICACION**

Es de buena práctica hacer ensayos sobre los materiales antes de la aplicación. Las superficies de aplicación deben estar limpias, secas, libre de agua, aceite, grasa, óxidos y deben ser sólidas. Hay que remover todas las partículas sueltas y los residuos con

**SELLADORES**

# SIMP HIGH TACK



**Adhesivo monocomponente con naturaleza metoxisilánica para aplicaciones industriales de tipo genérico**

aire comprimido, papel de lija o cepillo de fregar. Vidrio, metal y las otras superficies no porosas tienen que estar libres de recubrimientos y se deben limpiar con solvente. Concreto preformado que haya sido tratado con agentes para facilitar el despegue de los moldes, diferentes de una simple película de polietileno, tienen que ser tratados con abrasión de la superficie.

Limpiadores y primers pueden ser utilizados para obtener la mejor adherencia. Los sustratos tienen que ser preparados de acuerdo con las instrucciones de NPT; asistencia técnica referente a la adhesión sobre superficies particulares puede ser obtenida enviando muestras de materiales a nuestro laboratorio. SIMPRHigh Tack es sobrepintable pero se recomienda hacer ensayos de compatibilidad debido a la multitud de productos disponibles en el mercado. Hay que poner atención sobre el uso de alcohol o resinas alquídicas ya que pueden interferir en el proceso de cura del sellante y reducir el tiempo de secado de la pintura

## LIMPIEZA DE LOS UTENSILIOS

Limpiar todo los utensilios y equipo con acetona o alcohol inmediatamente después del uso. El material curado puede ser eliminado solo mecánicamente.

## CUIDADOS PERSONALES

Mantener SiMP High Tack fuera del alcance de los niños. Si el material se pone en contacto con la piel, removerlo inmediatamente con una toalla seca y limpiar con agua y jabón

## PRESENTACION

Cartucho de PE X 290 ml	12 cartuchos por caja
Salchicha de Aluminio-PE x 600 ml	20 salchichas por caja
Salchicha de Aluminio-PE x 400 ml	12 salchichas por caja (sobre pedido)
Tambor de 200 lt.	

## ALMACENAJE

SiMPRHigh Tack puede ser almacenado 12 meses en su envase original (caja cerrada) preferiblemente entre 5° y 25°C de temperatura, en lugar seco y fresco. La temperatura de almacenaje no tiene que exceder los 25°C por largos periodos de tiempo. Guardar el producto lejos de ambientes húmedos, con rayos de sol y calurosos.

## INFORMACIONES GENERALES

Las informaciones contenidas en esta hoja técnica representan lo mejor de nuestro saber y entender, siendo basadas en nuestro conocimiento y experiencia al día y no pueden ser utilizadas como garantía, dependiendo las variables de los diferentes materiales en el mercado y considerado que las condiciones de aplicación no están bajo nuestro control y supervisión. NPT srl de todas formas garantiza calidad de producto constante. NPT srl tiene el derecho de modificar o actualizar esta hoja técnica según sus necesidades. Los clientes están invitados a mantener siempre la última versión.

**CONSULTE SIEMPRE LA HOJA DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

**ADITIVOS de EL SALVADOR, S.A. DE C.V.**  
**WWW. ADITIVOS.COM.SV**



**Oficina de Ventas**  
33 Avenida Sur #661, San Salvador  
**PBX. 2234-8600**  
E-Mail:ventas@aditivos.com.sv