

# Hoja de Data Técnica



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

**BLUE-BOND™ BONDING AGENT**  
**Pegamento Para Albañilería (Repellos)**

## 2. DISTRIBUIDOR

**CONSPRO CORPORATION**  
PO BOX 361628  
San Juan, PR 00936-1628

## DIRECCION FISICA:

PR-175 Km. 0.02 Río Cañas Industrial Park  
35 North Street CAGUAS, PR 00725

**TELEFONO:** (787) 653-4900

**FAX:** (787) 653-4949

**PAGINA WEB:** <http://www.bull-bond.com>  
<http://www.conspro.com>

**E-MAIL:** info@conspro.com

## 3. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

BLUE-BOND™ Bonding Agent es un pegamento usado para mejorar la adhesión; al concreto y a otras superficies sólidas, de empañetados, mezclas de cemento Pórtland, estuco, y morteros. BLUE-BOND™ facilita y adelanta el proceso de empañetado (repello) y el trabajo de terminación del concreto fundido.

## 4. DATA TECNICA DEL PRODUCTO

BLUE-BOND™ es un pegamento de aplicación líquida, formulado con polímeros látex y aditivos, utilizado para reforzar la unión y mejorar la adhesión de mezclas/morteros/repellos de cemento tipo Pórtland al concreto estructural.

BLUE-BOND™ BONDING AGENT es utilizado para proveer una adhesión permanente entre concreto sólido y empañetados de cemento tipo Pórtland.

BLUE-BOND™ BONDING AGENT elimina la necesidad de preparaciones mecánicas costosas para la unión de la capa de repellido con el concreto. Este BONDING AGENT provee una adhesión química entre dos capas reforzando cualquier adhesión lograda en forma mecánica.

BLUE-BOND™ BONDING AGENT no es inflamable y seca formando una capa delgada que no se endurece ni se agrieta con el tiempo y provee un agarre tenaz.

## 5. INSTRUCCIONES PARA USO

5.1 La superficie a tratar debe ser sólida y estar limpia y libre de grasa, aceites, cera, polvo, agentes curadores y agua o humedad excesiva.

5.2 Aplique el pegamento **BLUE-BOND™ BONDING AGENT** directamente sobre el concreto con una brocha, "spray" o rolo a una cantidad que no exceda 150 pies cuadrados por galón (3.6 m<sup>2</sup>/L). Aplique el producto formando una película continua, delgada y uniforme.

5.3 Permita que la capa del **BONDING AGENT** seque un mínimo de 2 horas antes de aplicar el empañetado (repello) de cemento. Esta es la manera normal de uso para este producto. Es posible también aplicar morteros cementosos o mezclas autonivelantes sobre el **BLUE-BOND™**, con el pegamento aún húmedo y pegajoso, pero solo en superficies horizontales.

5.4 La capa de **BLUE-BOND™ BONDING AGENT** debe ser protegida de la lluvia, y mantenerse limpia, seca e intacta para asegurar una adhesión satisfactoria y duradera.

5.5 El pegamento **BLUE-BOND™** mantiene sus propiedades adhesivas por un periodo de 7 a 14 días después de aplicado al concreto. Luego de vencer este termino sería necesario reaplicar el Blue-Bond para asegurar su máxima efectividad como puente adhesivo.

## 5.6 PRECAUCIONES:

5.6.1 No utilizar el pegamento sobre materiales solubles en agua, superficies débiles, no sólidas, polvorientas, escamosas, selladas, no porosas, estructuralmente inseguras o metales.

5.6.2 **No se recomienda el BLUE-BOND™** en áreas expuestas a presión de agua, que estén sumergidas constantemente bajo agua o sobre concreto horizontal en aplicaciones exteriores expuestas al agua y/o lluvia.

5.6.3 Para adhesión a concretos con exposición constante al agua o humedad, utilizar los productos **CONCRYL™** o **SABAKRETE™**, adhesivos para cemento 100% resistentes al agua y aptos para casos de inmersión continua en agua, 24 horas al día y 365 días al año.

## 6. ESPECIFICACIONES

**BLUE-BOND™ BONDING AGENT** cumple con las especificaciones y estándares **ASTM-C-631** para adhesivos de materiales cementicios para uso interior y exterior.

## 7. PRECAUCION

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Un niño puede caer en un recipiente abierto y ahogarse. Cierre los recipientes después de usar. La ingestión del producto puede ser dañina. Llame de inmediato a un médico. Utilice solamente en áreas bien ventiladas. Evite el contacto con los ojos. Utilice guantes y gafas de protección. Consulte la hoja de data de seguridad del material (MSDS) antes de usar.

## 8. RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

No almacene **BLUE-BOND™** en áreas que podrían congelarse o en las que esté expuesto a grandes variaciones de temperaturas frías o calientes.

Almacene en áreas techadas con temperatura ambiente entre 9° - 29°C lejos de calores extremos.

**Vida de anaquel:** Se garantiza la calidad de los recipientes sellados de fábrica de **BLUE-BOND™** para ser utilizados por 180 días después de la compra del producto.

## 9. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

**BLUE-BOND™** esta disponible en recipientes de 1, 5 y 55 galones en las principales ferreterías y almacenes de materiales de construcción.

Si el producto no se encuentra en su área, favor comunicarse directamente a CONSPRO CORP. para información del sitio de compra más cercano.

TEL: (787) 653-4900

FAX: (787) 653-4949

E-mail: [info@conspro.com](mailto:info@conspro.com)

## 10. RELEVO

Los productos de Conspro Corporation están diseñados para ser usados en la industria de la construcción y deben ser aplicados por personas

competentes según las instrucciones y la data técnica publicadas. Estos materiales son para el uso en la industria de construcción o para el uso profesional o industrial. No nos hacemos responsables por dificultades causadas por otros materiales, por condiciones fuera de nuestro control o por mano de obra deficiente.

Cualquier reclamo en relación con una deficiencia del producto deberá ser recibida por escrito no más de noventa (90) días después de la compra o entrega del mismo. No se aceptarán reclamos sin el aviso escrito o después de este período de tiempo. CONSPRO CORPORATION investigará el reclamo en forma inmediata. Nuestro investigador preparará un reporte escrito/verbal describiendo la naturaleza del problema y su explicación sobre las dificultades reportadas. Un agente autorizado por la Corporación se hará cargo de los reclamos y resolverá cualquier problema pendiente después de este momento.

El usuario debe determinar la factibilidad de uso de este producto para su intención antes de aplicarlo. El usuario asume toda la responsabilidad y riesgo en conexión con la aplicación de este producto.

Cualquier reclamo es inválido si se utiliza el material de manera contraria a las instrucciones publicadas en la hoja de data técnica del producto.

## 11. GARANTIA DEL PRODUCTO

**BLUE-BOND™** esta garantizado por CONSPRO CORPORATION de ser un material de construcción a calidad, formulado según las especificaciones correspondientes y garantizado de rendir en la forma especificada en la etiqueta del producto y de cumplir con las especificaciones de la hoja de data técnica.

Cualquier material que se encuentre defectuoso o no utilizable será reemplazado por CONSPRO CORP. o se reembolsará su precio de compra. Nuestra responsabilidad se limita estrictamente al reemplazo del material o la devolución del precio de compra. Bajo ninguna circunstancia el vendedor es responsable por daños especiales, indirectos o circunstanciales.

Se entiende y acuerda que el único remedio del comprador y por tanto la única responsabilidad del vendedor tanto en contrato, en agravio, bajo cualquier garantía en negligencia, u otra, se limita a la devolución del precio de compra pagado por el comprador.

Toda garantía queda sin lugar si el producto es utilizado contrario a las instrucciones escritas y las hojas de data técnicas publicadas por Conspro Corporation.