

DESCRIPCIÓN:

PROTE-X-BOND EX es un compuesto polimérico líquido blanco, formulado a base de resinas acrílico estirenadas con excelentes propiedades de adhesividad, resistencia a la humedad, tensión e

USOS:

Es una adhesivo ideal para: Adherir mortero y/o concreto nuevo a viejo, no sujeto a trabajo estructural. Fabricar morteros reforzados con mayor adhesividad, colocar yesos o morteros a aplanados, revoques y resanes en muros, losas, columnas, traveses y plafones para nivelar firmes que se recubrirán con loseta vinílica, parquet, linoleum, alfombra, etc.

Como sellador para: Superficies porosas de concreto, mortero o yeso en repellados, aplanados rústicos, revoques, block, tabique, paneles prefabricados de mortero cementoso o de yeso, loseta de barro, etc.

Excelente como primario antes de aplicar pinturas acrílicas, vinílicas, de cal, cemento, y lechadas de agua-cemento y de morteros arena-agua-cemento así como, fortificador de las mismas como aditivo.

VENTAJAS:

- Como adhesivo, resuelve problemas de unión o liga de morteros, lechadas, yesos, tiroles, pinturas, etc. aumenta la flexibilidad y la resistencia a la compresión y abrasión, así como el anclaje y plasticidad de morteros sobre concreto, block, tabique y la mayoría de los materiales constructivos.
- Como sellador disminuye la permeabilidad y aumenta la adhesión de pinturas y acabados, mejorando notablemente la resistencia al agua.
- Por su resina base, resiste la alcalinidad propia de los morteros y concretos.
- No es tóxico excepto por ingestión, en tal caso acuda de inmediato a su médico.
- Fácil de aplicar.

APLICACIÓN:

La superficie debe estar seca o ligeramente húmeda y libre de polvo, grasas y partículas sueltas o mal adheridas.

• **Como Sellador y promotor de adhesión para acabados.** Diluya el PROTE-X-BOND EX con agua en proporción 1 a 1 en volumen para superficies porosas y 1 de agua por 2 del adhesivo, para superficie muy porosas; aplique una capa uniforme a dos manos sobre la superficie mediante brocha, rodillo o equipo de aspersión a razón de 4 a 6 m²/L y para superficies porosas y de 3 a 4 m²/L para superficies muy porosas. Deje secar antes de aplicar cualquier recubrimientos sobre la superficie tratada.

• **Como Adhesivo.** Se prepara una dilución igual que el sellador, con la diferencia de que el yeso, tirol, aplanado o revoque se aplica sobre la superficie antes de que seque al tacto el PROTE-X-BOND EX.

• **Como Adhesivo integrado a la mezcla (mezcla de liga).** Para la preparación de mezclas para aplanados, lechadas, tirol y recubrimientos base cemento o yeso, sustituya de 6 a 8 litros de agua de mezcla por PROTE-X-BOND EX por cada saco de cemento de 50 kg. Aplique esta mezcla previamente humedecida la superficie a aplicar.

• **Como adherente de concreto nuevo a viejo.** Prepare una mezcla con cemento sustituyendo de 8 a 10 litros de agua de mezcla por PROTE-X-BOND EX por cada saco de 50 kg. Aplique una capa uniforme a una mano de PROTE-X-BOND EX diluido 2 a 1 con agua sobre la unión previamente humedecida. Deje secar y realice el vaciado de la mezcla reforzada, inicialmente preparada.

• **Como fortificador de pinturas.** Agregue directamente al envase de la pintura la cantidad necesaria para obtener las propiedades deseadas, entre más PROTE-X-BOND EX añada, mejores serán las propiedades de la pintura.

PRESENTACIÓN:

Bote de 4 litros /Cubeta de 19 litros/ Tambor de 200 litros

ALMACENAJE:

En envase cerrado, en lugar fresco y seco, bajo techo PROTE-X-BOND EX conserva sus propiedades por 12 meses

RESTRICCIONES, RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES:

- No aplicar cuando este lloviendo o exista posibilidad de lluvia.
- No se aplique a temperaturas menores de 5 °C.
- No se aplique este producto como adhesivo en mezclas de ligas, para elementos sujetos a trabajo estructural.
- No aplicar en superficies húmedas o saturadas de agua.

PROPIEDADES FÍSICAS:

PROP. FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Olor	Característico	
Densidad, gr/m ³	1.03 +/- 0.02	D 1475
Viscosidad a 25°C	3000 +/- 1500	D 2196
Materia No Volátil %	26.0 +/- 2.0	D 2369
pH a 25°C	9 +/- 1	E 70
Adherencia a Concreto	80 min. Kg/cm ²	D 1042

GARANTIA: Protexa Recubrimientos, S. A. de C. V. garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al salir de la planta y que cumplen con la información y especificaciones indicadas en sus hojas técnicas, sin embargo, debido a que la aplicación y sus condiciones están fuera de nuestro control, la Empresa no se hace responsable por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, el mal uso, mala aplicación, manejo inadecuado, diluciones, mezclas o combinaciones no indicadas de nuestros productos, o por fenómenos naturales extremos como: huracanes, terremotos, inundaciones etc. Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico.

