

# PER PRIMER POX

PRODUCTO IMPRIMADOR BICOMPONENTE DE BASE EPOXICO  
PARA ADHERENCIA DE SELLADOR ELASTOMERICO  
Y OTRAS ESPECIALIDADES .



## DATOS TECNICOS

Apariencia: Líquido de baja viscosidad  
Color Parte A (Resina) Transparente  
Parte B (Catalizador) Ambar  
Color de la mezcla Ambar  
Densidad Parte A 1.10 kg/l  
Parte B 0.93 kg/l  
Densidad de la Mezcla: 1.04 kg/l  
Viscosidad (CPs) Parte A 77~1100  
Parte B CPs 500~ 1200 CPs  
Viscosidad de la mezcla (CPs) 623 ~ 1133 CPs  
T: 35°C  
Relación en Volumen: Parte A 2: Parte B1  
Relación en peso(gr) Parte A 2,600 gr  
Parte B 1,300 gr  
Relación de la mezcla en peso(gr) (A / B) 2.1

## Norma ASTM 881 Tipo I II IV y V Grado1 clase B Y C

Ensayo flexión en concreto viejo a viejo  $fc' 210 \text{ kg/cm}^2$ : 39  $\text{kg/cm}^2$  (falla en el concreto fuera del union de pegado)

Ensayo flexión en concreto nuevo a viejo  $fc' 210 \text{ kg/cm}^2$ : 20  $\text{kg/cm}^2$  (falla en el concreto fuera del union de pegado)

Ensayo de adherencia acero con concreto a los 7 días 4,310  $\text{kg/cm}^2$  aprox. y fallo el concreto

## USGBC VALORACIÓN LEED

PER PRIMER POX cumple con los requerimientos LEED. LEED CI 2009 IEQc 4.1 Low-Emitting Materials – Adhesives and Sealants y Green Seal Standard for commercial Adhesives GS-36 – (SCAQMD Rule #1168.) Contenido de VOC < 250 g/L (menos agua)

## ENVASES

- Galon

## RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar el de 200 a 500  $\text{gr/m}^2$  tipo pintura de adherencia. Para juntas de construcción rinde aproximadamente 300 a 400 metros lineales por galón.

## TIEMPO DE VIDA-ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 12 meses si se mantiene bajo techo. En caso el producto este vencido consultar al fabricante para la revisión y aceptación de su uso. Almacenar a temperaturas mayores de -5°C y menores de 40°C

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PER PRIMER POX es un adhesivo imprimador a base de resinas epoxicas libre de solventes. Es especial para adherir mezclas a base de cementos a superficies de concreto correctamente preparadas y limpias. Primer para adherencia de sellos elastoméricos de poliuretano, neopreno, jebe, en juntas de losas y canales. Consta de dos componentes, Parte "A" resina Parte "B" endurecedor. Por su excelente fluidez se utiliza para inyecciones de grietas y también como base para confeccionar y adherir morteros epoxicos.

## USO

- Para reparaciones estructurales, en inyección de grietas inactivas en represas, puentes, pavimentos, pilotes, muros, losas. Puede ser inyectado por gravedad o presión en fisuras.
- Especial para garantizar una perfecta adherencia estructural de concreto fresco a concreto endurecido, el cual debe estar debidamente escarificado y limpio.
- Fabricado como adherente de morteros a base de concreto y morteros epóxicos.
- Garantiza el 100 % de adherencia entre el cemento, piedra, metal.
- Adhesivo entre concretos y morteros de bajo espesor.
- Primer para garantizar el 100% de adherencia de los sellos elastomericos de poliuretano en juntas que estarán en contacto permanente con agua.
- Para anclajes, como imprimante de alta adherencia para morteros o sistemas epóxicos.

## VENTAJAS

- Excelente adherencia que garantiza el pegado entre elementos estructurales.
- Excelente adherencia en superficies húmedas.
- Excelente poder de penetración en fisuras muy angostas.
- Excelente resistencia en pocas horas.
- Protege el fierro y concreto de ataques químicos.
- Adhiere los sellos elastoméricos de

poliuretano en concreto húmedo.

- Es trabajable a altas y bajas temperaturas.
- Produce una rápida generación de resistencia química y mecánica.
- Forma un recubrimiento resistente al desgaste para losas de pisos industriales.
- Por su alta resistencia a la tracción es especial para anclajes de pernos o varillas de fierro.

## SUPERFICIES RECOMENDADAS

Es especial para:

- Concreto
- Mortero
- Piedra
- Fierro
- Acero
- Fibra de cemento
- Madera

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Limpieza

La superficie tiene que estar limpia de polvo, grasa, partes sueltas o mal adheridas. Recomendamos escobillar con cepillo de acero.

Preparación

De utilizar todo el producto mezclar ambas partes por separado durante 5 minutos, luego mezclar ambas partes en un tercer recipiente limpio y seco, siempre debe verterse la parte "B" sobre la parte "A", evolver manualmente o mecánicamente por 10 minutos.

En caso quiera utilizar menos cantidad del

# PER PRIMER POX

que está en el envase original, se puede hacer mezclando primero por separado y luego en proporción 2 de la parte "A" y 1 de la parte "B" en volumen.

Para canales de irrigación se recomienda aplicarlo y dejar al aire libre por 20 minutos aproximadamente antes de aplicar el sello elastomérico.

## PRECAUCIONES

Utilizar sus EPP, para la utilización del producto. Evitar contacto directo con los ojos o contacto prolongado con la piel, puede irritar los ojos y la piel, en caso de contacto lavarse automáticamente con agua.

No ingerir. Puede causar problemas respiratorios y estomacales, en caso suceda provocar vomito. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar. En caso de contacto lavar con detergente, solventes y abundante agua.

## NOTA

Una vez mezclado el producto tiene 20 minutos para aplicarlo y 02 horas para vaciar el concreto nuevo. Para limpiar las herramientas usadas utilizar solvente o thinner antes de los 20 minutos de mezclado ambos componentes. Es compatible con todas las mezclas a base de cemento

## LIMITACIONES

No presenta ningún tipo de limitaciones sobre las superficies recomendadas.

Distribuidores exclusivos en PERU:



**ADITIVOS ESPECIALES S.A.C**  
Pasaje. San Francisco N°151 Mz O. Lote N°1  
Tablada de Lurín - Distrito de Villa María del Triunfo  
Telefax: (01)280-7092 Cel: 948 597 540  
[www.aditivosespeciales.com.pe](http://www.aditivosespeciales.com.pe)

SURCURSAL PIURA

Av. Luis Montero 486- Urb. Miraflores  
Telf.: (073) 343927 / 969687665  
[iparodicarlin@hotmail.com](mailto:iparodicarlin@hotmail.com)

DISTRIBUIDOR AREQUIPA

Uchumayo KM1.6 Sachaca Referencia: Frente a Backus  
Telf: 958593919  
[pbarrios@aditivosespecialesur.com](mailto:pbarrios@aditivosespecialesur.com)

DISTRIBUIDOR TRUJILLO

Av. América Sur N°905 Urb. Sto. Dominguito Trujillo  
Telf: 044 269935 – 999050273  
[jcb.negocios@hotmail.com](mailto:jcb.negocios@hotmail.com)  
[ventastrujillo@aditivosespeciales.com.pe](mailto:ventastrujillo@aditivosespeciales.com.pe)

## GARANTIA LIMITADA

Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectuó el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido.

## LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La ilustración contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro mas leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo AE no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información. Dado que AE no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para un uso específico y/o si nuestra especificación es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el usuario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El fabricante y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.