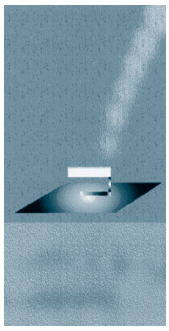
Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS Y RESTAURADORES

# ACRYLPRIMER

## PRIMARIO ACRÍLICO ALTOS SÓLIDOS PARA MORTEROS DE REPARACIÓN Y AUTONIVELANTES RETEX



**DESCRIPCIÓN:** Es un primario acrílico con altos sólidos y viscosidad media, desarrollado especialmente para contribuir al óptimo anclaje entre morteros de reparación **RETEX** y los substratos deteriorados. Así mismo, **ACRYLPRIMER** es un excelente primario que busca optimizar la capacidad de nivelación y la unión tenaz de los pisos autonivelantes **NIVELTEX** con las superficies a nivelar que sean de concreto, madera, cerámica, entre otras.

**VENTAJAS:**

a) Primario acrílico de alto desempeño y altos sólidos
b) Ideal para utilizarse dentro de “lechadas” de anclaje con productos **RETEX**
b) Extraordinaria capacidad adherente (concreto nuevo-viejo)
d) Excelente como sellador acrílico en substratos porosos
e) Alto poder adherente al utilizarse como aglutinante con morteros de reparación
f) Excelente dispersión en la mezcla, mejorando su manejabilidad

**USOS:** Se emplea como primario de anclaje en sistemas de restauración al utilizar morteros de reparación **RETEX**, siendo recomendada la preparación de una mezcla tipo “lechada” mezclando **ACRYLPRIMER** y polvo del mortero mismo. Así mismo, se utilizará como primario/sellador al preparar una dilución con agua limpia, buscando simplemente sellar por completo la porosidad expuesta del substrato (concreto y mortero), y reducir al mínimo la presencia de partículas sueltas en la superficie. Se recomienda también como un extraordinario adherente para la unión de concreto nuevo a concreto viejo, y aplanados de mortero.

**PRESENTACIONES:** Porrón con 3.8 lts de primario acrílico de viscosidad media

**COLORES:** Azul Fugaz

**REFERENCIAS TÉCNICAS:**

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

| PRUEBA | | RESULTADO |
|---|---|---|
| Tipo de Polímero | | Acrílico Estirenado |
| Densidad Aparente | | 1.036 kg/dm$^3$ |
| % Sólidos en Peso | | 32 % |
| Viscosidad | | 3,200 cps (LV-20/3) |
| Dilución Recomendada | Proporción con agua | 1-1 hasta 1-3 |
| Valor Ph | Potenciómetro | 9 a 9.5 |
| Toxicidad | | Negativo |
| Inflamabilidad | | Negativo |
| Irritabilidad | | Negativo |

Revisión Septiembre 2020
Acrylprimer Porrón 3.8 Lts. M0051

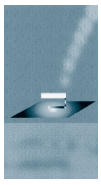
RETEX

# ACRYLPRIMER

## PRIMARIO ACRÍLICO ALTOS SÓLIDOS PARA MORTEROS DE REPARACIÓN Y AUTONIVELANTES RETEX

Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS Y RESTAURADORES



**PREPARACIÓN DEL MATERIAL:**

a) **PRIMARIO/SELLADOR: ACRYLPRIMER** se recomienda utilizar puro, sin diluir, o bien se puede considerar una dilución con agua limpia en relación 1-1 hasta 1-3 (aditivo-agua).
b) **PRIMARIO/ANCLAJE: ACRLYLPRIMER** se recomienda utilizar con adhesivo dentro de una "lechada de anclaje" para morteros de reparación y pisos autonivelantes al instalarse sobre substratos lisos, con baja o nula porosidad expuesta.
1.- **Morteros de Reparación**: Hidratar **CONCRETEX** al 45% con **ACRYLPRIMER** (diluido 1-3 con agua), hasta obtener una mezcla semifluida, a consistencia de "slurry".
2.- **Pisos Autonivelantes**: Hidratar **NIVELTEX** al 45% con **ACRYLPRIMER** (diluido 3-1 con agua), hasta obtener una mezcla semifluida a consistencia de "slurry", que servirá como puente de anclaje ante substratos lisos de cerámica, madera y concreto pulido.

**RENDIMIENTO APROXIMADO:**

300 ml x kg de mezcla como slurry, a razón de 1 kg de mezcla por m2 7 a 8 m2 por lts, sin diluir, como sellador de porosidad en substratos porosos.

**APLICACIÓN:**

a) Utilizar **ACRYLPRIMER** como primario/sellador, en sistemas **NIVELTEX** sin diluir, o en dilución con agua limpia (1-1 a 1-3), para reducir la porosidad expuesta de la superficie por recubrir, y ofrecer un área de contacto limpia y seca para optimizar la adherencia del recubrimiento posterior. En este caso es importante esperar a que el primario/sellador seque al tacto, 3 a 4 horas, de manera que la porosidad superficial esté completamente sellada.
b) Utilizar **ACRYLPRIMER** como adhesivo de mezcla en "lechadas de anclaje" tipo "slurry" para optimizar la unión tenaz de sistemas para reparación de **CONCRETEX, CONCREPATCH, AUTOPATCH, y NIVELTEX**. En este caso es importante no dejar secar completamente el "slurry" para proceder a la instalación de la capa de nivelación, rejuvenecimiento, o de reparación, ya que solo así servirá como puente de anclaje.
c) Como adhesivo de mezclas base cemento y como aditivo para la unión de concreto nuevo a concreto viejo se deberá preparar una solución de agua y **ACRYLPRIMER** (3:1) para aplicarla sobre la superficie de anclaje (sin dejarla secar) además de incluir la solución dentro de la mezcla. En la unión de concreto nuevo a concreto viejo se recomienda no dejar secar al tacto el adhesivo de manera que sirva de agente ligante al volverse pegajoso al tacto.

**ALMACENAMIENTO:** 6 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo.

**CUIDADOS ESPECIALES:**

**El ACRYLPRIMER** es un primario/sellador acrílico emulsionado, libre de solventes, que se debe considerar su manejo con la precaución y métodos de seguridad necesarios, aunque sin riesgos de flamabilidad, reactividad, o contaminación de ambiente. Puede recomendarse como equipo de protección para su buen uso lentes de seguridad y guantes.

**GARANTIA DE CALIDAD:**

**RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.** extiende la Garantía de Calidad sobre los productos **RETEX,** basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. **RETEX** no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del substrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de **Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V.** La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados.

**RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®)** empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.
La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer un productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final.
Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.

Distribuidor Autorizado.

RETEX®

**RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.**