

Protex Acryl

Sellador elástico en base acuosa

Protex Acryl es un sellador acrílico monocomponente, listo para usar, de fácil colocación que al secar forma un mastic elástico e impermeable.

Características y propiedades

Su aplicación no requiere mano de obra ni equipos especializados.

Por su consistencia, no escurre en juntas verticales.

No es tóxico ni inflamable.

Buena adherencia sobre superficies húmedas.

Una vez seco, es impermeable ante la presencia de humedad constante. (no inmersión)

Excelente elasticidad que acompaña perfectamente contracciones y dilataciones normales sin deformarse.

Usos

Protex Acryl es especialmente indicado para la ejecución de trabajos en obras de arquitectura e ingeniería, tales como:

Sellado de juntas de dilatación y fisuras de fachadas, ladrillos vistos, etc.

Carpetas cementicias o a la cal, solados cerámicos o graníticos, losetas, etc.

Unión de materiales de baja resistencia a la tracción.

Sellado de carpinterías de aluminio y de madera.

Artefactos sanitarios, azulejos, mesadas, etc.

Información técnica

Tiempo de secado al tacto (IRAM 1109 B IV): 60 minutos

Curado final: 14 días minutos

Alargamiento a la rotura (IRAM 113004): 250 – 300 %

Dureza Shore A: 20 - 25

Temperatura de servicio: 0°C – 80°C.

Aplicación

Diseño de juntas:

Se deberán tener en cuenta los siguientes parámetros:

El movimiento total máximo admitido no debe exceder del 15% del ancho promedio de la junta.

La relación entre el ancho y la profundidad debe ser 1:1 a 2:1.

La profundidad debe ser mayor de 8 mm y menor de 15 mm.

Preparación de superficie:

Debe estar sana, libre de polvos, grasas o aceites para lo cual se podrá proceder con cepillado, aire comprimido, discos abrasivos, desengrasantes, químicos, etc.

Si el sustrato es muy absorbente, se recomienda utilizar **Protex Acryl Imprimación** como base antes del sellado.

Colocación:

Colocar con espátula, pistola manual o neumática. Aplicar luego de 15' de aplicada la imprimación y hasta las 24 hs. siguientes a ello, evitar la oclusión de aire; alisar la superficie con una espátula plana o con el elemento más conveniente en cada caso.

La temperatura del ambiente deberá estar comprendida entre 5°C y 30°C..

Proteger el sellador de las lluvias durante las primeras 8 hs.

Consumo

Protex Acryl: Aproximadamente 0,150 kg./m de junta de 1 cm² de sección.

Protex Acryl Imprimación: 0.010 Kg. a 0.020 Kg./m. de junta de 1 cm de profundidad.

Almacenar

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la corrosión.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 5 y 25 ° C ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

Advertencias:

No aplicar ante la amenaza de lluvia.

No aplicar a temperaturas inferiores a los 5° C.

Si la temperatura del sustrato es superior a los 30°C se recomienda humedecer bien la superficie antes de la colocación.

No aplicar en juntas con movimientos excesivos.

No utilizar en contacto con hierro.

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

