

EPR-31P Sellador Epoxi

Revisión: 29/03/2023

Página 1 de 2

Producto:

Sellador Epoxi EPR-31P es un sellador a base de epoxi de 2 componentes.

Especificaciones:

Base	Epoxi de 2 componentes
Curing system	Curado químico
Componente A Consistencia Color Gravedad específica (DIN 53479) Viscosidad Brookfield (mPa.s)	Líquido Amarillo pálido Aprox. 1.13 g/cm ³ Aprox. 800
Componente B Consistencia Color Gravedad específica (DIN 53479)	Liquid Yellow Aprox. 0.96 g/cm ³
Mezcla Ratio Consistencia Color Densidad (g/cm ³)	A:B = 71:29 Líquido Amarillo/trasnparente Aprox. 1.1 g/cm ³
Vida útil a 21°C y 50% HR	Aprox. 30 minutos
Tiempo hasta soportar carga Curado completo	Aprox. 12 horas Aprox. 7 días
Fuerza compresiva	Aprox. 60 N/mm ²
Resistencia a la temperatura	-20°C a +60°C (completamente curado)
Contenido solido	100% (solvent free)
Consumo	depending on the subfloor 400 – 500 g/m ²

* This varies according to ambient conditions such as temperature, humidity, substrate etc.

Características:

- Suprime la humedad residual de la construcción y la humedad ascendente
- Sin disolventes y sin agua
- Etiqueta EC-1R: muy bajas emisiones
- Muy fácil de aplicar
- Para subsuelos críticos
- Impermeable y resistente a químicos
- Alta resistencia a la flexión, al corte, a la compresión y a la tracción
- Mejora la fuerza de adhesión
- Apto para suelo radiante
- Para uso en interiores y al aire libre

Aplicaciones:

Sellador Epoxi Epoxy Sealer EPR-31P es un sellador a base de epoxi de dos componentes, libre de solventes y agua. **EPR-31P** suprime la humedad ascendente y la humedad residual de la construcción (máx. 7 % para subsuelos de hormigón y máx. 5 % para subsuelos de anhidrita). Extremadamente adecuado para el tratamiento preliminar de subsuelos minerales arenosos o pulverulentos (altamente) absorbentes, como subsuelos aglomerados con cemento, hormigón, aglomerados con sulfato de calcio (anhidrita) y subsuelos nivelados. También apto para subsuelos

Remark: The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments.

EPR-31P Sellador Epoxi

Revisión: 29/03/2023

Página 2 de 2

de madera, granulometría y aglomerado, terrazo, baldosas de cerámica y metal.

Epoxy Sealer EPR-31P también es adecuado para el tratamiento preliminar de subsuelos minerales arenosos o polvorientos (altamente) absorbentes en combinación con **Soudal VE-50**.

Descripción:

Epoxy Sealer EPR-31P cura por medio de una reacción química. Completamente curado (aprox. 24 h a 21°C y 50% HR) se forma una película dura elástica y no encogible, que suprime la humedad residual de la construcción y la humedad ascendente. El sellador tiene excelentes propiedades de adhesión a los sustratos más comunes utilizados en la industria de la construcción..

Subsuelos:

Epoxy Sealer EPR-31P se aplica normalmente sobre subsuelos con humedad ascendente o humedad residual de la construcción que contengan suelos de hormigón.

El subsuelo debe estar uniforme, seco, limpio, liso y libre de irregularidades y grietas. Los restos de adhesivo antiguo pueden afectar negativamente a la adherencia y deben eliminarse mecánicamente.

Los subsuelos limitados por sulfato de calcio (anhidrita) deben lijarse y aspirarse antes de aplicar el sellador.

Vida útil:

12 meses en envase cerrado en un lugar fresco y seco a temperaturas entre +5°C y +25°.

Cómo aplicar el sellador:

Epoxy Sealer EPR-31P debe aclimatarse a temperatura ambiente antes de la instalación. Perfere repetidamente el tapón de plástico y la base del recipiente superior que contiene el componente B, por ejemplo, con un destornillador largo. Deje que el componente B se drene por completo en el componente A y mezcle los componentes durante al menos 2 minutos. Use un taladro eléctrico de velocidad variable con un accesorio de paleta mezcladora.

Asegure una mezcla completa incluyendo las paredes y el piso del recipiente para lograr una mezcla homogénea.

Siempre mezcle un paquete a la vez (componente A + componente B).

Nunca se desvíe de la proporción de mezcla prescrita entre los componentes A y B.

Cada desviación de esta relación de mezcla afectará el curado del sellador y las propiedades mecánicas finales.

Epoxy Sealer EPR-31P debe aplicarse dentro de los 30 minutos posteriores a la mezcla.

Aplique la imprimación, sin diluir de un balde al subsuelo por medio de un rodillo de pintura o una brocha.

No vierta la imprimación sobre el subsuelo para evitar charcos.

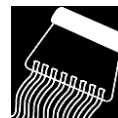
En caso de subsuelos muy porosos y muy absorbentes con humedad ascendente se recomienda una segunda capa de sellador. Aplique la segunda capa de sellador transversalmente después de que la primera capa se haya secado por completo. Eche arena de cuarzo inmediatamente después de aplicar la segunda capa (aprox. 2k/m², tamaño de gránulo 0,3 – 0,7 mm). Permita que el sellador epoxi se seque por completo antes de continuar con las actividades en el contrapiso. No permitir un secado adecuado afecta negativamente al resultado final. La formación de cráteres y/o la reducción de la adherencia pueden ser la consecuencia.

Los restos de **Epoxy Sealer EPR-31P** no curados se puede quitar de las herramientas con el limpiador adhesivo Soudal. El adhesivo curado debe eliminarse mecánicamente.

Recomendaciones:

- No aplicar el sellador a temperaturas inferiores a 15°C o superiores a 25°C.
- La temperatura mínima del subsuelo debe ser de al menos 15°C.
- Aplique el sellador dentro de los 30 minutos después de mezclar ambos componentes. No aplique sellador una vez que la viscosidad haya comenzado a aumentar en el recipiente..

Remark: The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments.



EPR-31P Sellador Epoxi

Revisión: 29/03/2023

Página 3 de 2

Recomendaciones de salud y seguridad:

Aplicar las precauciones habituales de higiene industrial. Use guantes protectores.

Consulte la etiqueta para obtener más información.

No diluya la imprimación.

Remark: The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments.