

LiquidElast® P

La nueva forma de sellar pisos

Características del producto

- resistente a carga mecánica
- alta resistencia química en contra de la mayoría de químicos
- auto-nivelante
- material de sellado de 2 componentes libre de solvente
- excelente adherencia a concreto

Áreas de aplicación

- como capa resistente del piso para parqueaderos
- sellado y mejorado de grietas de contracción estáticas o dinámicas y de ranuras poco móviles
- para la impermeabilización de superficies en contra de agua estancada

Instrucciones de tratamiento

LiquidElast® P se encuentra muy apto para el sellado del subsuelo para concreto. Para esto el subsuelo a ser tratado debe estar libre de impurezas y solventes.

Se mezclan los dos componentes de tal manera que el componente A se introduce en el componente B y se mezclan bien mediante un mezclado fuerte (Mezcla homogénea libre de franjas). Opcionalmente existe la posibilidad de añadirle hasta 15% del peso de cuarzosa a la mezcla.

Esto se necesita para la creación de una superficie no resbaladiza.

Entonces la mezcla se coloca sobre el piso limpio y se esparce mediante un rollo de piel de cordero de forma homogénea a un grosor aproximado de 1 mm de la capa. Después del tiempo de secado el cubrimiento del piso puede ser completamente cargado.

Características técnicas		
	Componente A	Componente B
Base	Epoxy	Polysulfida/Amina
Viscosidad (ISO 3219)	alrededor de 75 mPas	alrededor de 900 mPas
Densidad (EN 542)	alrededor de 1,58 g/cm ³	alrededor de 1,14 g/cm ³
Tiempo de procesamiento	alrededor de 2 horas	alrededor de 2 horas
Duración de la polimerización	alrededor de 12 horas (23°C, 50% de humedad relativa del aire)	alrededor de 12 horas (23°C, 50% de humedad relativa del aire)
Dureza final (23°C, 50% de humedad relativa del aire)	después de alrededor de 7 días	
Dureza Shore-D (EN ISO 868)	alrededor de 40	
Resistencia a tiro (DIN 53455)	12 N/mm ²	
Estiramiento de quiebra (DIN 53455)	alrededor del 30%	
Temperatura de procesado	+10°C hasta + 35°C	
Almacenamiento	18 meses (a +5°C hasta + 25°C)	
Resistencia a temperatura	-40°C hasta + 100°C	

Características del producto	
Color	gris

Empaque Set de 6 litros (componente A + componente B)

Las informaciones que se encuentran en esta hoja de datos se realizan en base a nuestra experiencia y del correspondiente estado de conocimiento de la ciencia y de la técnica, pero sin compromiso. Estas deben ser ajustadas al correspondiente objeto de construcción, el fin de uso y los requerimientos especiales del lugar. En base a esto le pedimos comprensión sobre el hecho de que debemos limitar nuestra responsabilidad sobre las informaciones dadas en esta hoja de datos a dolo, imprudencia culposa e infracciones. En cada caso se deben cumplir las reglas reconocidas de la técnica.

Versión 07/13

Seite 2 von 2