

Lindolit[®] S es un líquido claro para el curado y sellado de hormigones a base de acrílicos modificados, compuestos para el endurecimiento del hormigón.

Es monocomponente, listo-para su uso, y resistente a agua con leves soluciones de ácidos alcalinos, y sales. Es fácil de mantener, acepta abrasión por tráfico peatonal y vehicular y es compatible con la mayoría de los adhesivos para suelos. Lindolit[®] S forma una membrana continua, fácil de limpiar, que proporciona una brillante apariencia de mojado al hormigón.

Usos:

Lindolit[®] S se utiliza como un sellador de hormigón en el exterior y el interior, en superficies horizontales y verticales y como endurecedor y anti-polvo en hormigones nuevos y en mampostería. Las aplicaciones típicas incluyen almacenes, naves industriales, garajes, estacionamientos, oficinas, edificios comerciales, escuelas, hospitales y hangares de aeropuerto.

Composición y color:

Lindolit[®] S es una formulación patentada de resinas acrílicas disueltas en una mezcla especial de destilados de petróleo. Lindolit[®] S está disponible sólo en una formulación transparente.

Resultados del ensayo:

Lindolit[®] S cumple con los requisitos de la BS 7542:1992 con una eficiencia de 84% (75% que se exige por la normativa).

Instrucciones de aplicación:

Lindolit[®] S no requiere ser mezclado y no se diluye. Se aplica Lindolit[®] S en una película uniforme y continua con Airless, rodillo, aplicador de lana de oveja, pincel o rastrillo de goma o escobas blandas con pelo de cerdas. Aplique una capa uniforme de Lindolit[®] S con un consumo de 8-10 m²/litro, para asegurar una cobertura completa y uniforme de la superficie. Utilice un aplicador de lana de los corderos, rodillo o un rastrillo de goma para recoger o quitar charcos o exceso de material. Si se desea un brillo más alto, se puede aplicar una segunda capa. Si la superficie se ha ensuciado entre la primera y segunda capa, hay que limpiar a fondo, antes de aplicar la segunda capa. La segunda capa se debe aplicar tan pronto como la primera capa se haya secado.

Secado:

Normalmente se puede abrir al tránsito peatonal después de 8-12 horas. La dureza máxima de la superficie se desarrolla en 7-10 días.

Instrucciones de limpieza:

Limpie las herramientas y equipos con Aromática 100 o Xileno inmediatamente después del uso. Goteos y sobre aplicación se puede eliminar con disolvente mientras la superficie sigue húmeda. Si no se limpia inmediatamente, el sellador puede dejar un residuo en superficies pintadas, cristal o madera. Recomendamos limpiar bien el área de trabajo y trabajar en manera ordenada y limpia, para evitar derrames y manchas en zonas ajenas de la obra.

Embalaje:

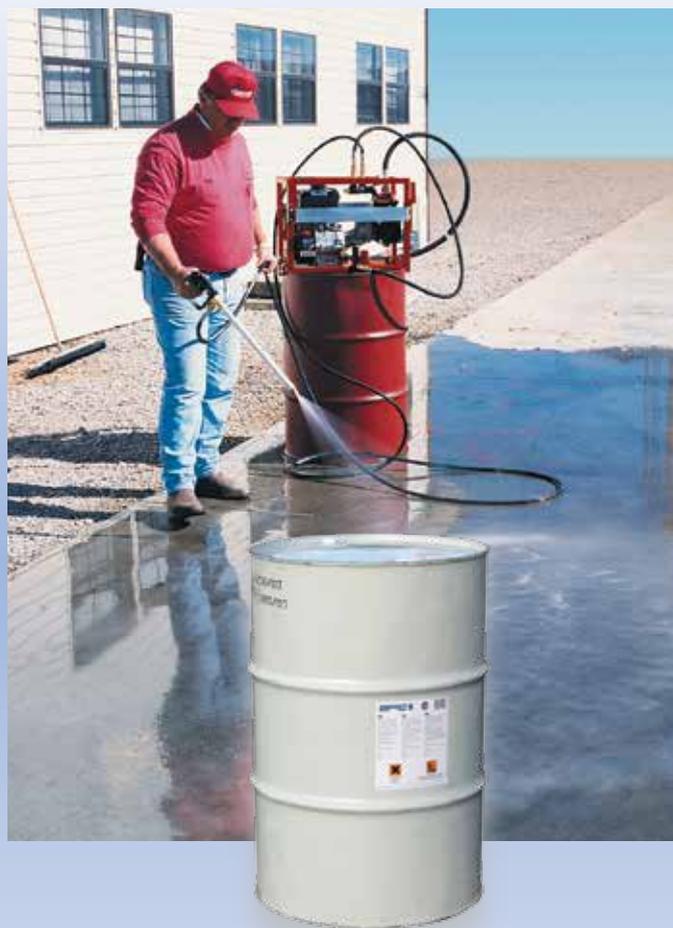
Bidones de 210 litros.

De almacenamiento y vida útil:

3 años si se almacena adecuadamente a 10-25 °C.

Precauciones:

Lindolit[®] S no se recomienda para sellar huecos, grietas o para el uso donde hay presión hidrostática presente. No se aplica en superficies exteriores, si se espera lluvias dentro de las primeras 12 horas después de la aplicación. Tampoco recomendamos la aplicación con la luz solar directa a temperaturas del ambiente superiores a 30 °C. Recomendamos una aplicación de prueba, para evaluar la apariencia y el rendimiento. No aplicar sobre superficies congeladas. No se recomienda para superficies con asfalto. Algunos adhesivos no tienen adherencia con Lindolit[®] S. Siempre recomendamos hacer una prueba para confirmar la adherencia.



Precauciones de protección y seguridad:

Lindolit[®] S contiene destilados de petróleo y es inflamable. Mantened alejado del calor, chispas y llamas. Mantengan los recipientes cerrados hasta usarlos. Mantén una buena ventilación. Para evitar la acumulación de vapor y la posible explosión, abrir todas las puertas y ventanas y proporcionar ventilación cruzada. No fume. Los vapores de disolventes pueden causar irritación respiratoria. Personas que tienen problemas con las vías respiratorias, sáquelas inmediatamente al aire fresco. Puede causar irritación de la piel o los ojos. Se recomienda el uso de dispositivos adecuados para las vías respiratorias, gafas protectoras y guantes impermeables.

Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlos productos y antes de comer o fumar. Si se ingiere, no provocar el vómito y llama a un médico inmediatamente. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y consultar a un médico inmediatamente.

No frotarse los ojos. Protejan los arbustos, las plantas y el césped durante la aplicación. Proteja las superficies de asfalto, caucho y plástico de derrames durante la aplicación. Leer fichas de seguridad antes de su uso y manténgalo alejado de los niños y los animales.

Propiedades de los materiales a 24 ° C	
Densidad (peso / litro)	0,850
Viscosidad, cps	300
Punto de inflamación	43°C
Dureza Tucon	>10
Resultados prueba ASTM C1315	
Consumo, m ² /litro	8-10
Sólidos, %	>25
El tiempo de secado, horas.	1-3
Exposición de rayos UV	Cumple con requisitos Clase B y C
La pérdida de agua, kg/m ²	< 0.35
Resistencia Ácido / alcalino	Cumple con los requisitos

Esta especificación describe los procedimientos adecuados para la curación de las superficies de hormigón recién colocado con un curador y sellador acrílico. Lindolit[®] S –curador y sellador de copolímeros especiales acrílicos es transparente y listo-para-su uso.

En Hormigón debidamente curado se reduce las grietas de contracción, produce menos polvo, tiene más dureza superficial y es más duradero y más resistencia al desgaste.

Cuando se utiliza como líquido de curado Lindolit[®] S promueve la correcta hidratación mediante la reducción de la pérdida de humedad del hormigón. Al aire libre un curado adecuado es particularmente importante debido a las variaciones de temperatura, humedad y el viento, condiciones que tienen un efecto sobre la evaporación.

Antes de aplicar Lindolit[®] S a toda la superficie, haz una prueba en una pequeña zona para verificar que el producto proporciona la retención de humedad deseado, tiene la habilidad de penetración y da el acabado (brillo) deseado.

Entrega, almacenamiento y manipulación:

Entregad el Lindolit[®] S en su paquete original, que está aprobado para este material. Guarde el Lindolit[®] S en una habitación cerrada con llave, fuera del alcance de niños y animales en una temperatura entre 10 y 25 ° C.

No aplique el material si el suelo está congelado. No aplicar si se esperan lluvias dentro de 12 horas.

Cubra las superficies adyacentes y cerrar los desagües. Si quieren dos aplicaciones, las superficies no puedan ser contaminadas entre capas. Proteja las superficies selladas durante el secado contra tráfico, daños y contaminación.

Proporcionad una ventilación adecuada.

Evite el contacto con ojos y piel; no inhalar. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación de la piel o reacciones alérgicas. Llevar gafas y mascarás que cumplen con el NIOSH y MSHA, guantes de goma y ropa adecuada.

ab lindec[®] se esfuerza por proporcionar la información correcta sobre las propiedades técnicas y el manejo de sus productos. Sin embargo, mientras ab lindec[®] no tiene control sobre la manera en que se mezcla y aplica los productos, ab lindec[®] no puede ser responsable de la aplicación. Sólo se responsabiliza de la calidad de los productos en el momento de la entrega.