

Plastifloor® Acelerador B101

Aplicación: En invierno o al cubrir cámaras frigoríficas, el suelo de cemento frío a menudo necesita ser rehabilitado. En casos extremos, las resinas Plastifloor® se pueden utilizar hasta $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Sin embargo, el curado a partir de $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ya no es posible, de forma segura debido a la única adición de polvo de dureza Plastifloor®. La adición de un Acelerador B101 aumenta significativamente la reactividad y por lo tanto, garantiza un curado rápido.

Características: El Acelerador B101 provoca aglutinante después de disolverse en la Plastifloor® y mezclar con endurecente una mayor formación radical. Esto mejora la polimerización y por lo tanto el curado del revestimiento o lo hace posible en primer lugar mientras aumenta la cantidad de endurecedor. La adición del Acelerador B 101 aumenta el color amarillento de polímeros claros. (por ejemplo, sellos). Las concentraciones más altas también reducen la resistencia mecánica.

Presentación:

Forma de suministro:	líquido amarillento
Densidad a $20\text{ }^{\circ}\text{C}$:	$0,92\text{ g/cm}^3$
Punto de inflamación:	$+ 83\text{ }^{\circ}\text{C}$

Indicaciones de seguridad:

El Acelerador Plastifloor® debe almacenarse estrictamente separado del polvo de endurecimiento y nunca mezclarse directamente con el endurecedor **peligro de evaporación!** Sólo inmediatamente antes del procesamiento, el aglutinante está presente! El Acelerador B101 es tóxico, Evita el contacto con la piel! Asegúrese de seguir las instrucciones de la ficha de datos de seguridad.

Tamaño del envase:

1 kg, cantidades más grandes bajo pedido

Procesamiento/ Dosificación:

El Acelerador Plastifloor® B101 sólo debe mezclarse con la resina Plastifloor® inmediatamente antes del procesamiento. Los endurecedores y rellenos deben ser admitidos en último lugar. Los encuadernadores y rellenos deben enfriarse a la temperatura ambiente, de lo contrario el tiempo de endurecimiento se acortará en gran medida.

Instrucciones de almacenamiento:

El Acelerador B101 debe almacenarse en recipientes de plástico, no en recipientes metálicos, ya que no se puede descartar una reacción con ella. Además, debe respetarse un período máximo de almacenamiento de 6 meses.

Plastifloor® Acelerador B101

No obstante lo dispuesto en la información contenida en las fichas técnicas, del producto, es esencial observar las siguientes cantidades de dosificación. La dosis se basa en la temperatura y el tipo de resina.

Adición del Acelerador y adición del Endurecedor por PF 112, PF 332, PF 418, PF 800

Temperatura [°C]	Acelerador B101 [Gew. %]	Endurecedor 50W [Gew. %]
0	0,5	5
-10	1	5
-20	2	5
-30	3	5

Agregue el Acelerador y el endurecedor muy a fondo uno !

No se debe utilizar ningún acelerador para todos los sellos, de lo contrario pueden ocurrir síntomas de coloración amarillenta fuertes.

Respeto:

A temperaturas inferiores a 0°C, se deben comprobar las dosis exactas de endurecedores y aceleradores antes de su uso. En muchos casos, puede ser útil calentar la resinas a por lo menos 5°C antes de su uso y luego procesarla. Se debe tener cuidado para asegurar el secado subterráneo completo y es importante aplicar un espesor de capa suficiente.

Nuestra información sobre nuestros productos y equipos, así como sobre nuestros sistemas y procedimientos, se basa en un extenso trabajo de desarrollo y experiencia en aplicaciones. Transmitimos estos resultados, con los cuales no asumimos ninguna responsabilidad más allá del contrato individual respectivo, de palabra y por escrito a lo mejor de nuestro conocimiento, pero nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos en el curso del desarrollo de la producción. Sin embargo, esto no exime al usuario de probar nuestros productos y procedimientos para su propio uso. Esto también se aplica a la protección de los derechos de propiedad de terceros, así como a las aplicaciones y procedimientos que no realizamos expresamente por escrito.