



## Consejos sobre cómo almacenar recubrimiento en polvo

Cuando se trata de almacenar el recubrimiento en polvo, hay algunos factores que deben tenerse en cuenta para garantizar que su polvo dure mucho tiempo y esté listo para usar en cada aplicación.

### 1. Periodo de Estabilidad de Almacenamiento

El periodo de estabilidad de almacenamiento se refiere al período durante el cual el polvo puede almacenarse sin que se produzcan cambios significativos en sus atributos o degradación. Es importante tener en cuenta que este factor difiere según el tipo de polvo. Asegúrese de leer la hoja de datos del producto (PDS) para tener en cuenta el periodo de estabilidad de almacenamiento del polvo específico.

### 2. Temperatura

Como regla general, el recubrimiento en polvo no debe almacenarse a temperaturas extremas. De hecho, la temperatura más ideal para el almacenamiento del recubrimiento en polvo es de no más de 77° F o 25° C. Además, asegúrese de que el polvo no esté expuesto a la luz solar directa o al calor durante largos periodos de tiempo, ya que esto puede provocar que el polvo forme grumos y se degrade.

### 3. Humedad

El recubrimiento en polvo puede absorber humedad cuando está expuesto a alta humedad ambiental. Esto puede provocar la formación de grumos, lo que a su vez puede provocar una mala adherencia, problemas de curado y piel de naranja. Para evitar esto, almacene el recubrimiento en polvo en un ambiente con humedad controlada, normalmente alrededor del 40% y 60% de humedad relativa.

### 4. Directrices adicionales

- Los recubrimientos en polvo deben almacenarse en su empaque original o en recipientes herméticamente cerrados para evitar la exposición al aire, la humedad y los contaminantes.
- Implemente un sistema de inventario que promueva que los polvos que llegaron primero, se utilicen primero (primero en entrar, primero en salir). Esto ayuda a utilizar los polvos dentro del periodo de estabilidad de almacenamiento recomendado.
- Controle regularmente el entorno de almacenamiento midiendo los niveles de temperatura y humedad para mantenerlos dentro de los márgenes recomendados.
- Siempre maneja el recubrimiento en polvo con guantes para evitar la transferencia de humedad y contaminantes.

#### TIGER Drylac México S.A. de C.V.

San Luis Potosí  
Circuito Exportación 212, Parque Industrial Tres Naciones  
San Luis Potosí, SLP, C.P. 78395, México  
T +52 444 7997243 | F +52 444 7997244

Oficina de México – Multipark  
Vía José Lopez Portillo No. 250, San Mateo Cuauhtepac, Tultitlán, Estado  
de México, C.P.54900. Almacén No 5, México  
T +52-55 53631214