

# Axelent

## Información de producto

» Recubrimiento en polvo y pintura ED

## Recubrimiento en polvo

La gama de productos de Axelent usa recubrimiento en polvo y está libre de disolventes para proteger así los entornos interior y exterior.

Tanto el fosfatado con hierro como el desengrasado alcalino se utilizan como tratamiento previo. Nuestros revestimientos en polvo ALESTA EP se pueden utilizar a una temperatura de uso de -20 a +60 °C. Están compuestos por aglutinante de epoxi-poliéster y, debido a su contenido en epoxi, solo se pueden utilizar para aplicaciones de interior.

### Categoría de corrosividad

- C2 (interiores)

El espesor de la capa de laca es de entre 60-150 µm.



## Pintura ED para entornos difíciles

A veces los protectores de máquinas requieren una superficie duradera extra para resistir los entornos más difíciles. Una pintura ED hará que la superficie sea a prueba de humedad y pueda soportar entornos con muchos disolventes.

La pintura es un recubrimiento electrolítico por inmersión utilizado como recubrimiento final en un tratamiento anticorrosión.

Ejemplos de entornos en los que puede utilizarse esta pintura son: industria alimentaria, minería, salas sin calefacción y lavanderías. También es muy resistente a petróleo, gasolina y otros disolventes.

### Hemos tenido en cuenta qué hay debajo

Bajo el recubrimiento ED hay una capa de fosfato de zinc para máxima adherencia e impedir la corrosión por fluencia que pueda dañar acabado.

La pintura es negra de serie pero se puede usar como una primera mano para el recubrimiento en polvo, con lo cual se consigue una mayor resistencia a la corrosión y permite seleccionar cualquier color para el acabado.

La pintura ofrece una cobertura de 20 a 25 milimicras.

### Categoría de corrosividad

- Ed-paint + Recubrimiento en polvo – Combinado con C3 (No exteriores)