

Axelent

Information produit

» Peinture poudre et peinture ED

Peinture poudre

La gamme des produits d'Axelent est peinte à la poudre et exempte de solvants, ce qui protège les environnements intérieurs et extérieurs.

Une phosphatation de fer et un dégraissage alcalin sont utilisés en tant que traitement préliminaire. Nos revêtements en poudre ALESTA EP peuvent être utilisés à une température comprise entre -20 et +60 °C. Ils sont constitués d'un liant époxy-polyester et ne peuvent donc être utilisés que pour des applications intérieures en raison de leur teneur en époxy.

Classe de corrosion

- C2 (utilisation intérieure)

L'épaisseur de la couche de vernis est comprise entre 60 et 150 µm.



Peinture ED pour les environnements difficiles

Les protections de machines requièrent parfois une surface encore plus durable pour résister aux environnements les plus difficiles. Une peinture ED rendra la surface résistante à l'humidité et capable de supporter des environnements contenant de nombreux solvants.

La peinture est un revêtement par bain électrolytique utilisé comme revêtement final dans un traitement anticorrosion.

Les environnements où cette peinture peut être utilisée sont par exemple la transformation des aliments, l'exploitation minière, les pièces non chauffées et les blanchisseries. Elle est aussi extrêmement résistante aux huiles, à l'essence et aux autres solvants.

Nous avons tenu compte de ce qui est en dessous

Sous le revêtement ED se trouve une couche phosphate zinc pour une adhésion maximale afin d'éviter la propagation de la corrosion à partir de

dommages à la finition. La peinture est noire en standard, mais peut être utilisée comme une couche de fond pour une peinture en poudre, ce qui signifie que vous obtenez une résistance à la corrosion supérieure et que vous pouvez sélectionner la couleur de votre choix pour la finition.

L'épaisseur de la peinture Epoxy en option est de 20-25 µm.

Classe de corrosion

- Ed-Paint C3 : Ed-Paint + peinture Epoxy, seulement pour une utilisation intérieure