

BIENVENUE DANS
LE MONDE
KABE PEINTURES



POLYFLEX®

Série ESD (dissipateur électrostatique)

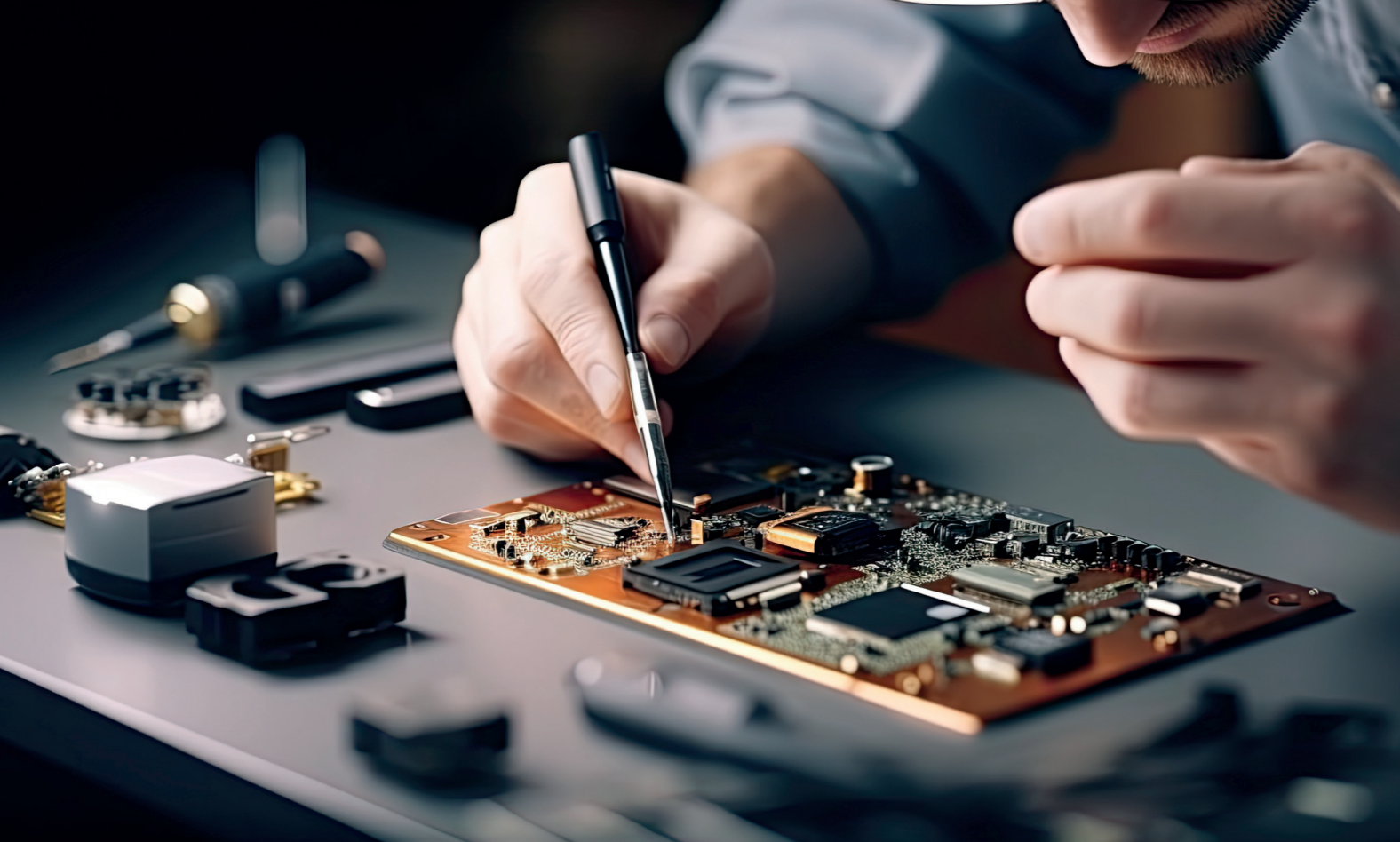


Vernis en poudre

kabe-farben.ch



KARL BUBENHOFER SA



SÉRIE POLYFLEX® ESD : REVÊTEMENTS EN POUDRE INNOVANTS, CONDUCTEURS ET DISSIPATEURS D'ÉLECTRICITÉ!

Les revêtements organiques offrent non seulement une protection complète contre les influences environnementales, mais ils isolent aussi électriquement - une véritable valeur ajoutée !

Mais parfois, cette isolation n'est pas souhaitée, en fonction des exigences de la pièce.

Avec nos produits, vous obtenez non seulement la protection dont vous avez besoin, mais aussi la flexibilité de préserver la capacité de décharge électrostatique des substrats métalliques ou même de conférer des propriétés conductrices à des substrats non conducteurs.



Les objets compatibles ESD sont souvent clairement identifiés dans l'application.

FINIS LES COMPROMIS

Découvrez dès maintenant la gamme POLYFLEX® ESD de KARL BUBENHOFER AG !

Avec notre large gamme de peintures en poudre conductrices, nous vous offrons la solution parfaite pour une multitude d'applications.

Finis les compromis en matière de couleur et de traitement - nos produits établissent de nouvelles normes et font en sorte que les restrictions appartiennent au passé. Rejoignez l'histoire de notre succès et faites confiance à la qualité de POLYFLEX® ESD.

DÉCOUVREZ NOTRE COLLECTION ESD

Protégez vos collaborateurs et vos produits avec notre collection innovante ESD+. Nos solutions de haute qualité offrent une protection optimale contre les décharges électrostatiques - parfaites pour les exigences les plus élevées dans les zones de travail sensibles.

Commandez dès aujourd'hui votre brochure personnelle sur pulver@kabe-farben.ch ou demandez un conseil personnalisé à l'un de nos conseillers techniques de votre région.





ESD

Ces revêtements économiques offrent une sécurité de processus maximale et une multitude de structures de surface et de degrés de brillance dans la qualité éprouvée des couleurs KABE, avec toutefois des restrictions au niveau de l'épaisseur de couche possible et sans la possibilité d'un surlaquage.

Propriétés ESD

- Revêtement en poudre économique
- Disponible dans toutes les textures et tous les niveaux de brillance
- Nombreuses couleurs disponibles (restrictions pour les couleurs claires)

Applications

- Armoires électriques
- Boîtes à fusibles
- Meubles métalliques et éléments de rayonnage pour
- Postes de travail ESD
- Boîtiers de machines
- Colonnes de réservoirs
- Enveloppes de bâtiments liées à la sécurité
- etc.



ESD RAL 7035 avec mouchetures

ESD+

La série ESD+ offre une absence de mouchetures dans les teintes très claires et permet des revêtements avec une faible résistance de surface jusqu'à des épaisseurs de couche élevées. Grâce à leur excellente aptitude au survernissage, les taux de rebut élevés appartiennent au passé. Avec la série ESD+, vous bénéficiez de la même diversité de qualités et de variations de surface qu'avec notre gamme éprouvée de peintures en poudre.

Eigenschaften

- Disponible également dans des teintes claires (avec quelques restrictions)
- Uniformes ou non uniformes
- Conservation des propriétés ESD jusqu'à des épaisseurs de couche élevées
- Possibilité de repeindre tout en conservant les propriétés ESD
- Faible taux de carences
- Qualité de surface illimitée des peintures en poudre KABE

Applications

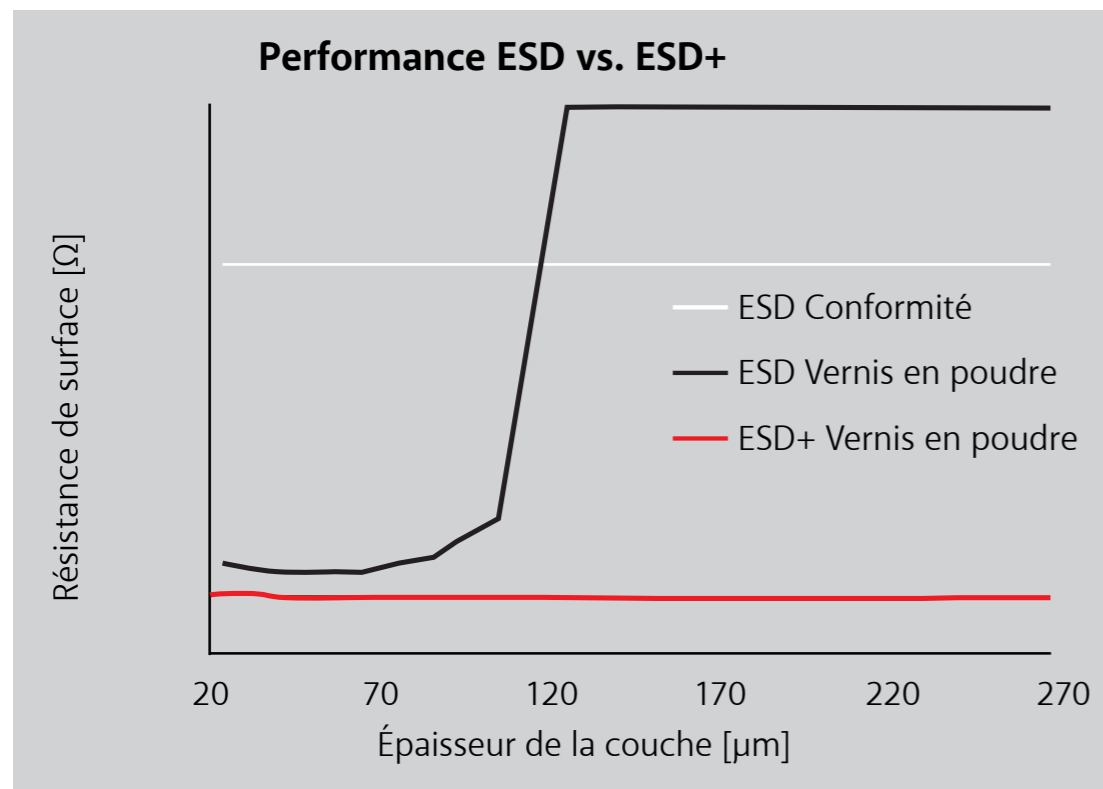
- Armoires électriques
- Boîtes à fusibles
- Meubles métalliques et éléments de rayonnage pour
- Postes de travail ESD
- Boîtiers de machines
- Colonnes de réservoirs
- Enveloppes de bâtiments liées à la sécurité
- etc.



ESD+ env. RAL 7035 sans mouchetures



LA PERFORMANCE DE L'ESD ET DE L'ESD+ EN COMPARAISON



Résistance de la surface en fonction de l'épaisseur de la couche des revêtements ESD et ESD+ sur l'acier.

ESD++

Les produits ESD++ établissent de nouvelles normes grâce à leur conductivité extrêmement élevée. Ils permettent la conduction ciblée de courants d'alimentation plus importants ou de courants de commande électriques sur des surfaces comme jamais auparavant.

Propriétés ESD++

- Conductivité extrêmement élevée
- Disponible en teintes claires
- Possibilité de grandes épaisseurs de couches
- Possibilité de repeindre
- Adaptation de substrats non conducteurs à une surface conductrice (p. ex. MDF)

Applications

- Les substrats non conducteurs tels que le MDF (panneau de fibres à densité moyenne).

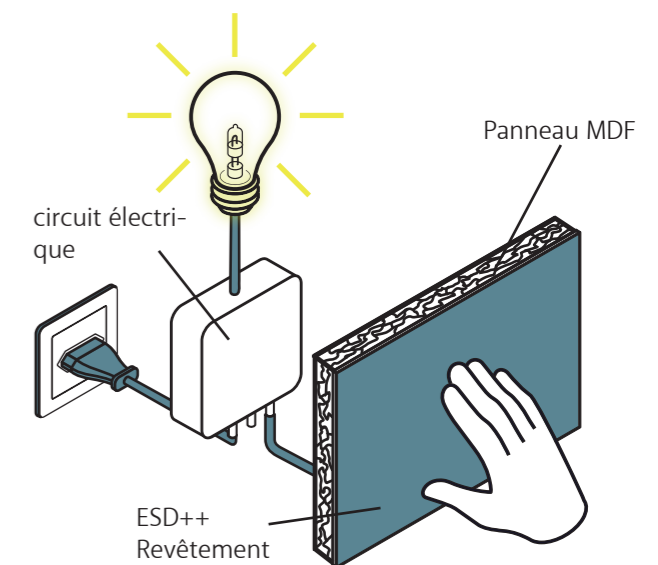
Nos revêtements uniformes aux couleurs vives peuvent être mis en œuvre avec peu de restrictions. Outre les revêtements de surface et les grandes épaisseurs de couche, nous aimerions particulièrement attirer l'attention sur la disponibilité de React!ve dans notre segment, qui a été développé spécifiquement pour les produits ESD++.

Cela ouvre la possibilité de revêtir des substrats thermosensibles, ce qui permet, entre autres, d'équiper les produits MDF de surfaces conductrices d'électricité.

Les clients de nos produits ESD++ peuvent être parmi les pionniers à offrir des meubles avec un contrôle tactile direct des commandes électriques. Il n'y a pas de limites à la créativité pour de nouvelles applications.

Article

- Sur demande



Circuit simple d'un panneau MDF avec revêtement en poudre ESD++. En touchant la couche ESD++, le circuit électrique est activé. L'ampoule ou d'autres appareils électroniques peuvent ainsi être commandés.

POLYFLEX® Vernis en poudre

Options d'échantillonnage

A5 KABE Standard Échantillons de surface

Échantillon de surface en aluminium A5
(informations sur le produit incluses)

- Les tôles sont livrées dans une pochette pratique, idéale pour le classement.
- Les tôles sont revêtus selon vos spécifications, si nécessaire




KABE Échantillonnage de vernis en poudre


- Nous fabriquons 1.5 kg de poudre selon vos souhaits.
- Livré dans un mini-carton de 1,5 kg. (non valable pour tous les articles)

Demandez des échantillons et des données techniques.



Vernis en poudre | Peintures bâtiment + crépis | Isolation de façades | Vernis industriels

 **KARL BUBENHOFER AG** | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Suisse
T +41 71 387 41 41 | pulver@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

 **KABE Powder Coatings Sp. z o.o.** | ul. H. Sucharskiego | 77-100 Bytów, Pologne
T +48 59 822 22 22 | info@kabe-powdercoatings.com | kabe-powdercoatings.com

 **KABE Pulverlack Deutschland GmbH** | Sofienstrasse 36 | 76670 Graben-Neudorf, Allemagne
T +49 7255 99 161 | info@kabe-pulverlack.de | kabe-pulverlack.de

Une entreprise de **KABE SwissGroup** 

