

BIENVENUE DANS
LE MONDE
KABE PEINTURES



© Lista AG



POLYFLEX®
PES-96-NT



Vernis en poudre

kabe-farben.ch



KARL BUBENHOFER AG



POLYFLEX® PES-96-NT QUALITÉ POUR APPLICATIONS INTÉRIEURES

Avec le système de peinture en poudre **POLYFLEX® PES-96-NT**, KARL BUBENHOFER AG présente une solution innovante pour les applications intérieures. Basé sur des liants polyester, le système offre une multitude d'avantages, tant sur le plan technique qu'écologique.

MEILLEURE RÉSISTANCE À LA LUMIÈRE ET RÉSISTANCE AU JAUNISSEMENT

Comparé aux peintures en poudre hybrides traditionnelles, le système **POLYFLEX® PES-96-NT** convainc par une résistance à la lumière nettement supérieure. De plus, il présente une faible tendance au jaunissement pendant la cuisson, ce qui permet d'obtenir des revêtements plus durables et plus esthétiques.



TRAITEMENT EFFICACE À BASSE TEMPÉRATURE

Le **POLYFLEX® PES-96-NT** se distingue avant tout par son efficacité économique. Le système peut être appliqué à partir d'une température de l'objet de 160°C en seulement 10 minutes et se distingue par sa rapidité phénoménale de cuisson à des températures encore plus élevées. Cela permet non seulement de réduire les temps de cycle, mais aussi de réaliser des économies d'énergie considérables pendant le processus de production.

FONCTIONNALITÉS

- Système basse température (10 min, 160°C)
- Large fenêtre de traitement en termes de température et de stabilité à la surcuisson
- Économie d'énergie grâce à un durcissement plus rapide, et à des températures de cuisson plus basses
- Empreinte CO₂ plus faible (en comparaison avec les poudres mixtes/hybrides)
- Très grand choix de surfaces
- Très économique
- Meilleure stabilité des prix grâce à l'absence d'époxy
- Sans danger, car entièrement exempt de BPA (bisphénol A)
- Très bon pouvoir couvrant, même dans les teintes claires

RECOMMANDATION DE CUISSON

10 min à 160°C température de l'objet

Temp. de l'objet	min. Temps de maintien en min.	max. Temps de maintien en min.
200°C	4 min	8 min
190°C	5 min	10 min
180°C	6 min	12 min
170°C	8 min	15 min
160°C	10 min	18 min



RÉSISTANT AUX SUBSTANCES CHIMIQUES

Le nouveau système de peinture en poudre **POLYFLEX® PES-96-NT** n'a rien à envier aux peintures en poudre hybrides (poudre mixte) en termes de résistance aux détergents et aux solvants. Il est donc idéal pour les applications en intérieur.

DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS DE DESIGN

Le nouveau système **POLYFLEX® PES-96-NT** est disponible dans un large choix de degrés de brillance et de structures de surface. Il convient également de souligner une surface mate lisse unique en son genre avec un degré de brillance d'environ 10 unités de brillance (60°). Grâce à une multitude d'effets métalliques et à d'autres options de design, il est possible de créer, avec **POLYFLEX® PES-96-NT**, des revêtements pour une grande variété d'applications.



PROPRIÉTÉS ANTISTATIQUES (ESD) POUR APPLICATIONS SPÉCIALISÉES

La série ESD+ offre une absence d'effet moucheté 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 ne sont plus un problème. La série ESD+ permet de bénéficier de la même diversité de qualités et de variations de surface qu'avec notre gamme éprouvée de vernis en poudre.

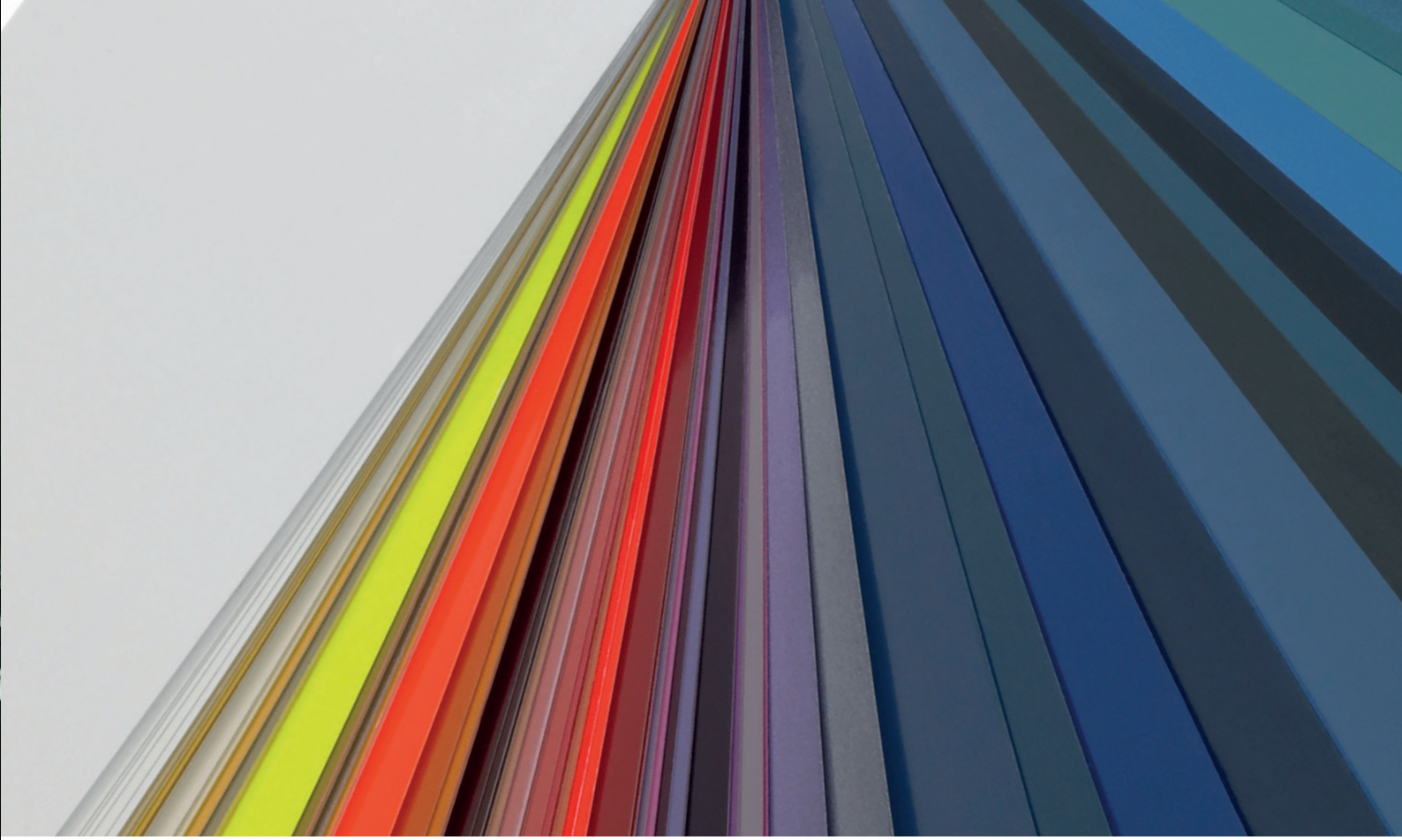
Fonctionnalités ESD+

- Disponible également dans des teintes claires
- Disponible avec ou sans mouchetures
- Conservation des propriétés ESD jusqu'à des épaisseurs de couche élevées
- Possibilité de survernissage tout en conservant les propriétés ESD
- Faible taux de rebut
- Aucune limitation de la qualité de surface par rapport à la gamme de peintures en poudre de haute qualité KABE Farben

Applications

- Armoires électriques
- Boîtes à fusibles
- Meubles métalliques et éléments de rayonnage pour postes de travail ESD
- Boîtiers de machines
- etc.





EMPREINTE CO₂ RÉDUITE

Un autre point fort est la réduction de l'empreinte CO₂ par rapport aux systèmes de peinture en poudre hybrides traditionnels. **POLYFLEX® PES-96-NT** contribue ainsi à réduire l'impact environnemental et offre aux fabricants une alternative plus respectueuse des ressources pour leurs processus de production. Avec **POLYFLEX® PES-96-NT**, KARL BUBENHOFER AG propose donc un système de peinture en poudre innovant, durable et hautement performant, qui répond en tous points aux exigences des applications intérieures modernes.

DURABILITÉ ET SÉCURITÉ

Le **POLYFLEX® PES-96-NT** est entièrement fabriqué sans composants de liant à base de bisphénol A (BPA), ce qui en fait une solution particulièrement écologique et durable. Cela souligne l'engagement de KARL BUBENHOFER AG à développer des produits sûrs et respectueux de l'environnement, qui répondent aux exigences croissantes de l'industrie en matière de durabilité.



PES-96-NT ASSORTIMENT DE PRODUITS

Vous trouverez actuellement les peintures en poudre basse température **POLYFLEX® PES-96-NT** suivantes dans notre vaste gamme de produits:

Versions standard:

- **POLYFLEX® PES-96-NT** lisse intérieur Corona brillant
- **POLYFLEX® PES-96-NT** lisse Corona satiné
- **POLYFLEX® PES-96-NT** Métallique lisse Corona satiné
- **POLYFLEX® PES-96-NT** lisse Corona satiné-mat
- **POLYFLEX® PES-96-NT** Métallique lisse Corona satiné•
- **POLYFLEX® PES-96-NT** lisse Corona mat
- **POLYFLEX® PES-96-NT** Métallique lisse Corona mat
- **POLYFLEX® PES-96-NT** Structure fine Corona satinée
- **POLYFLEX® PES-96-NT** Structure métallique fine Corona satinée
- **POLYFLEX® PES-96-NT** Structure fine Corona mat
- **POLYFLEX® PES-96-NT** Structure métallique fine Corona mat
- **POLYFLEX® PES-96-NT** Structure grossière Corona satiné
- **POLYFLEX® PES-96-NT** Martelé Corona satiné

Versions à couche mince:

- **POLYFLEX® PES-96-NT** lisse couche mince Corona satiné 60

Versions transparentes:

- **POLYFLEX® PES-96-NT** Transparent lisse intérieur Corona brillant
- **POLYFLEX® PES-96-NT** Transparent lisse Corona satiné-mat

Versions dissipant l'électricité statique:

- **POLYFLEX® PES-96-NT** ESD+ lisse Corona satiné
- **POLYFLEX® PES-96-NT** ESD+ lisse Corona satiné-mat
- **POLYFLEX® PES-96-NT** ESD+ structure fine Corona satinée

Exemples d'application:

- Meubles en métal
- Eléments de rayonnage
- Bâtis de machines
- Boîtiers de lampes
- ustensiles de cuisine
- etc.



**NOUVEAU SUR
LE MARCHÉ !**
Lisse mat en NT
(degré de brillance env. 5 – 15)



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** 🇨🇭

