

# Des surfaces de cuisine impeccables à l'intérieur et à l'extérieur

**Dans les cuisines, les surfaces doivent répondre à des exigences élevées - en termes d'aspect mais aussi de résistance. Un spécialiste de la peinture en poudre fournit, tant pour les cuisines classiques que pour les cuisines d'extérieur, des systèmes monocouches adaptés qui offrent non seulement des avantages esthétiques, mais aussi une série de propriétés écologiques et performantes.**

Le fabricant suisse de cuisines Forster attache une grande importance à l'éco compatibilité de ses produits. Ils sont fabriqués en acier recyclable, renoncent à l'utilisation de substances toxiques et sont pratiquement exempts de plastique. Ces cuisines peuvent également être utilisées sans crainte dans les constructions à émission zéro (projets MCS). Les surfaces lisses des cuisines Forster facilitent considérablement le nettoyage et offrent également moins d'adhérence aux bactéries.



Quelle: © Forster Swiss Home AG

Avec ses cuisines, Forster veut contribuer à l'utilisation durable des ressources environnementales. Cela se reflète également dans le design.

Grâce aux surfaces de haute qualité revêtues de peinture en poudre, les salissures peuvent être facilement éliminées, même après plusieurs nettoyages intensifs à la chaleur et à l'eau. La cuisine reste ainsi durablement intacte et conserve son aspect impeccable.

Grâce à la galvanisation et au vernis poudre, les cuisines métalliques Forster sont résistantes à la vapeur d'eau et aux autres influences humides ou climatiques. La formation de rouille est efficacement évitée, ce qui assure une longue durée de vie à la cuisine. Le vernis poudre assure une surface extrêmement robuste aux cuisines. Elle est très résistante et ne s'écaille pas, même en cas d'utilisation intensive et de contraintes mécaniques.

Pour la fabrication des cuisines, toutes les pièces métalliques, y compris l'estampage et le pliage, sont traitées dans une nouvelle installation entièrement automatisée. Un procédé de prétraitement chimique par voie humide est utilisé. Les pièces passent ainsi par quatre zones : dégraissage, rinçage, rinçage et rinçage VE. L'application de la poudre est effectuée dans deux cabines automatiques de poudrage. Pour finir, les pièces peintes sont durcies dans un four à gaz. La couche de peinture en poudre est cuite à 195-200 °C dans la tôle. Cinq personnes travaillent dans l'atelier de peinture. Il y a 15 changements de couleur par jour ; pendant ce temps, environ 2500 pièces sont peintes. L'installation traite 50 tonnes de poudre par an.

## En utilisation intérieure

Pour le vernis des surfaces des cuisines intérieures, l'article 12925 du système POLY-FLEX®-PES-20 est utilisé comme système monocouche. Il donne des surfaces satinées et se caractérise par une résistance chimique élevée. Grâce à son étalement attrayant et à sa grande élasticité, cette peinture en poudre est utilisée pour des applications intérieures dans les domaines du sanitaire, de la climatisation, de l'alimentaire, de la cuisine et de l'hôpital.

Elle convient également pour les boîtiers de machines et d'appareils, les meubles métalliques ainsi que les ustensiles de cuisine. Les conditions de cuisson vont de 180 °C à 210 °C pour une durée de cuisson de 13 à 5 min..

## Nouvelle ligne de cuisines d'extérieur

Le partenariat entre Forster Swiss Home SA et KABE Farben couleurs dans le domaine des peintures en poudre existe déjà depuis plus de dix ans. Grâce à cette bonne base de départ, le fabricant de cuisines a également misé sur les compétences du spécialiste suisse de la peinture en poudre pour le développement de sa nouvelle ligne de cuisines d'extérieur. Le choix s'est porté sur le système de peinture en poudre POLYFLEX® PUR-125-GU Soft-Touch résistant aux intempéries. Il offre un toucher noble et un aspect haut de gamme qui soulignent la grande qualité des cuisines Forster.



Source: © KARL BUBENHOFER AG

La cuisson de la peinture en poudre s'effectue à une température comprise entre 195 et 200 °C, avec un temps de passage d'environ 7 minutes.

Le vernis résiste aux UV et est très résistant. La peinture en poudre peut donc être utilisée à l'intérieur mais aussi à l'extérieur. Elle offre en outre de très bonnes propriétés de dégazage. Le système de peinture en poudre POLYFLEX® PUR-125-GU Soft-Touch trouve de nombreuses applications dans les pièces automobiles, les vélos, les machines, les appareils, les appareillages et en général à l'extérieur.

**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 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

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

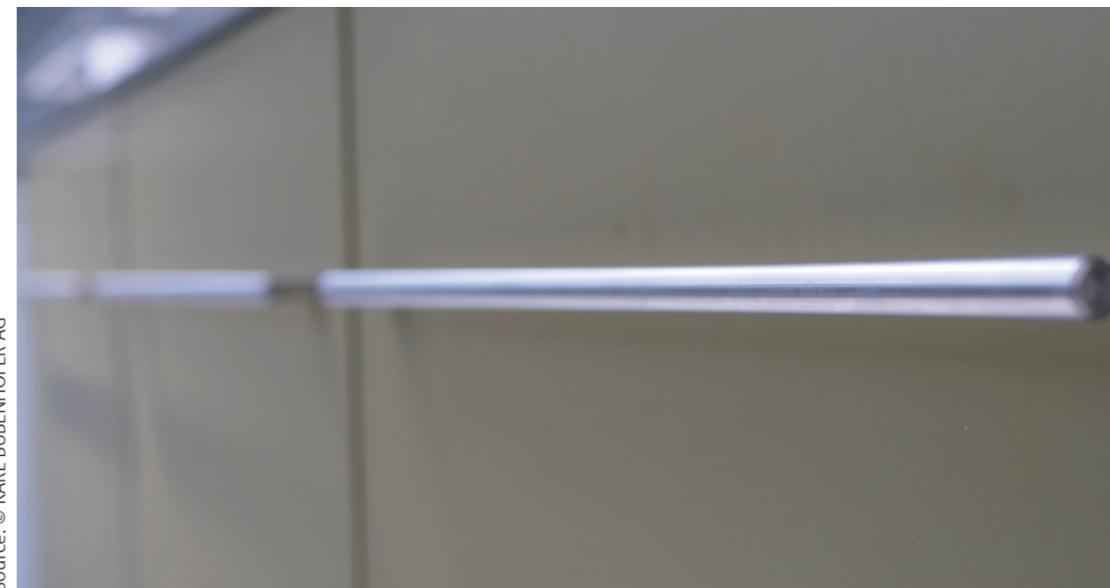
📍 **Farby KABE Polska Sp. z o.o.** | ul. Śląska 88 | 40-742 Katowice, Pologne  
T +48 32 609 57 40 | proskowe@farbykabe.pl | farbykabe.pl

Une entreprise de **KABE SwissGroup** 

## Le défi des commandes supplémentaires et des dommages

Le défi de la production en série consiste à maintenir un degré de brillance constant pour les teintes mates très appréciées. Même de légères variations dans différents lots peuvent entraîner des différences de couleur visibles. Les teintes standard sont très faciles à reproduire, KABE Farben a un taux de réussite de 99 % dans ce domaine. Pour les couleurs spéciales et les couleurs métalliques, la reproduction est également très proche de l'original.

Ces défis sont relevés avec professionnalisme par René Rensi, responsable de la production chez Forster Swiss Home AG, avec son équipe et en étroite collaboration avec le savoir-faire de KABE Farben. L'objectif est de toujours trouver la meilleure solution possible pour les clients, ce qui entraîne dans de nombreux cas un surcroît de travail et des interventions spéciales. Les deux parties apprécient cette collaboration qui repose sur une relation de partenariat et de longue durée, sur l'ouverture et la confiance, et qui se reflète finalement dans les produits finis de haute qualité de Forster Swiss Home SA.



Source: © KARL BUBENHOFER AG

La peinture en poudre spéciale prend tout son sens dans les cuisines d'extérieur.



**KARL BUBENHOFER SA**