

# 2K PRO

Aérosol Technologie 2K

Qualité  
2K  
brevetée\*

\*EP 2 114 795



Bombe aérosol à technologie bi-composant

## Système bi-composant

Nouvelle technologie 2K PRO destinée aux secteurs du bricolage, du bâtiment et de l'habitat. Cette formulation, spécialement développée pour ces marchés, permet d'obtenir des résultats professionnels jamais atteints avec un aérosol conventionnel.

- ✔ Technologie bi-composants
- ✔ Peinture et durcisseur dans un même aérosol
- ✔ Système 2K

2K ou bi-composants signifie que la peinture et le durcisseur sont réunis dans un même aérosol pour assurer une qualité optimale du produit et du résultat. 2K PRO est synonyme de peinture en aérosol d'une nouvelle dimension en matière de qualité.

- ✔ Convient à l'intérieur et à l'extérieur
- ✔ Pour pratiquement toutes types d'applications



## Qualité bi-composant

Par rapport aux peintures aérosol classiques, le durcisseur une fois activé permet d'obtenir une réticulation et une dureté finale de la peinture nettement supérieures. Utiliser les aérosols 2K PRO signifie peindre comme un professionnel, en termes de résistance aux UV, aux intempéries, à l'essence et aux solvants. La grande résistance aux rayures, l'application facile et le séchage rapide sont les caractéristiques exceptionnelles du 2K PRO. La protection anticorrosion et les excellentes propriétés d'accroche ouvrent la voie à un résultat de peinture parfait.

- ✓ Résultats de peinture d'une qualité bi-composant
- ✓ Résistance élevée aux rayures
- ✓ Insensible à l'essence et aux solvants
- ✓ Résistance aux UV et aux intempéries



## Multitudes d'applications

Les aérosols 2K PRO sont parfaitement appropriés aux tous types d'objets et de surfaces surtout celles fortement exposées aux intempéries. Idéal pour les objets installés ou encastrés qui nécessitent des réparations complexes, tels les profils de véranda, structures, rampes d'escalier, grilles de fenêtre, boîtiers de climatiseur et meubles de jardin. Convient également aux grilles de ventilation, aux pièces métalliques et aux grands objets décoratifs peints dans la couleur RAL s'y rapportant.

- ☑ Commencer toujours par l'extérieur de l'objet et appliquer ensuite régulièrement en fines couches.
- ☑ Respecter un temps de séchage entre chaque couches (temps d'attente entre chaque couches) de 10 à 15 minutes entre les 2 à 3 applications

Convient à pratiquement tous les supports

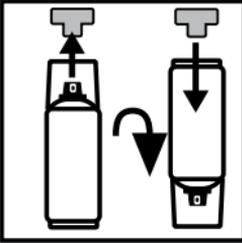
- ☑ Métal/fer/acier
- ☑ Acier galvanisé/aluminium
- ☑ Matières synthétiques vernies
- ☑ Bois etc.



## Processus d'activation de l'aérosol 2K



Avant l'activation, agiter vigoureusement l'aérosol pendant 2 minutes à compter du bruit clair des billes mélangeuses.



Enlever l'autocollant du capuchon de l'aérosol. Extraire le percuteur blanc du capuchonet le placer sur la tige dans le fond de l'aérosol. Placer l'aérosol avec le capuchon vers le bas sur une surface solide et horizontale.



Activer l'aérosol via une pression verticale uniforme sur le percuteur. Appuyer une seule fois. S'assurer d'entendre des bruits de craquement qui confirme que l'aérosol a été activé ou déclenché correctement.



Après l'activation, agiter l'aérosol à nouveau vigoureusement pendant 2 minutes.

**Patientez 15 minutes avant l'application!**

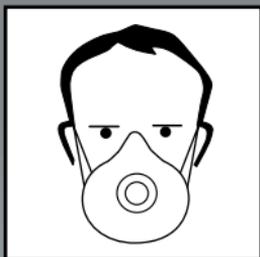
## Avantages du système & sécurité

Dans le domaine des systèmes de peinture liquide, les systèmes à 2 composants offrent la meilleure qualité possible pour un résultat professionnel. Différence par rapport à la technologie aérosol 2K PRO: Lors de l'utilisation de peintures au pinceau ou autre, les deux composants doivent être mélangés manuellement dans le cadre d'un processus complexe. Les aérosols 2K PRO sont prêts à l'emploi. Il suffit d'activer les 2 composants (peinture et durcisseur) par « simple pression du percuteur » pour les mélanger.

- ☑ Peinture et durcisseur dans un même aérosol
- ☑ Pas de mélange chronophage
- ☑ Quantité adaptée à l'application
- ☑ Activation par simple pression du percuteur



Ne plus soumettre l'aérosol à des contraintes mécaniques. Manipuler l'aérosol avec précaution et ne pas l'exposer directement aux rayons du soleil ou au gel.

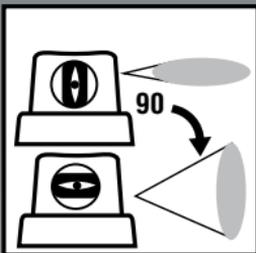


Le port de gants, d'un masque de protection et de lunettes de protection est requis comme équipement de protection individuelle en travaillant avec les aérosols 2K PRO.

## Sécurité anti-pulvérisation & diffuseur



Retirer d'abord le capuchon de l'aérosol, puis le diffuseur. Insérer un tournevis entre la languette et le clips. Retirer doucement le clip en le faisant glisser vers le bas. L'aérosol est dorénavant prêt à être utilisé.



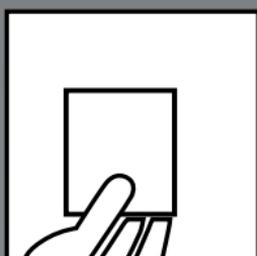
Le diffuseur des aérosols 2K PRO est réglable horizontalement ou verticalement ce qui permet une application parfaite en fonction des besoins.

## Mode d'emploi aérosol bi-composants

Retirer la bague de sécurité pour utiliser l'aérosol.



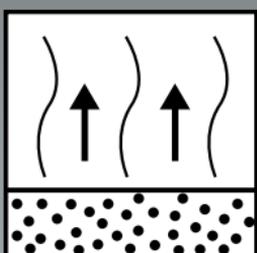
Préparer le support conformément à la fiche technique ([www.2k-pro.com](http://www.2k-pro.com)). La surface à peindre doit être propre, sèche, et exempte de rouille et de graisse. La température d'utilisation optimale se situe entre 18 et 25°C, avec une humidité relative de 40 à 50%.



Après avoir secoué et activé l'aérosol, effectuer un essai pour vérifier la compatibilité de la peinture avec le support à peindre et la colorimétrie de la teinte.



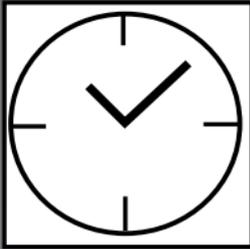
Appliquer 2K PRO en respectant une distance de 15 à 25 cm par rapport au support à raison de 2 à 3 fines couches uniformes.



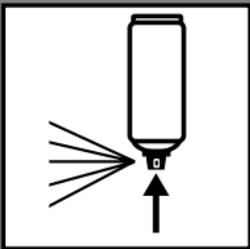
Respecter un temps de séchage entre les couches (temps d'attente entre chaque couche) de 10 à 15 minutes.

## Mode d'emploi aérosol bi-composants

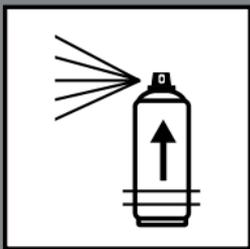
Après l'application, bien respecter les temps de séchage et les instructions de mise en œuvre, voir la fiche technique sur [www.2k-pro.com](http://www.2k-pro.com).



Temps de séchage des coloris RAL & vernis transparents: Sec hors poussières après env. 20 minutes, sec au toucher après env. 2 heures et polissable après env. 1 jour. Les temps de séchage varient généralement en fonction de la température, de l'humidité relative et de l'épaisseur de couche.



Retourner l'aérosol et appuyer sur le diffuseur quelques secondes pour purger l'aérosol. Après l'activation, l'aérosol est utilisable pendant une période bien définie (voir indication sur la fiche technique).



Une utilisation après ce délai modifie la qualité et la garantie du résultat, étant donné que l'aérosol est soumis à une réaction chimique suite à l'activation du durcisseur. Le produit ne doit plus être utilisé après l'expiration de ce délai.

- ✓ Les produits 2K PRO (en l'état non activé / non déclenché) peuvent être stockés pendant env. 36 mois
- ✓ Bien lire les consignes de sécurité imprimées sur l'étiquette de l'aérosol
- ✓ Éliminer les aérosols vidés comme produits recyclables
- ✓ Éliminer les aérosols contenant encore de la peinture comme déchets spécifiques

## Apprêts & nuances RAL

La gamme 2K PRO se compose d'un apprêt époxy bi-composants pour une préparation parfaite de la peinture et des teintes RAL.

### Apprêt époxy 2K PRO

Apprêt époxy bi-composants universel pour les supports, tels que le fer, l'acier, l'acier galvanisé et la plupart des plastiques. Également approprié aux supports difficiles tels que l'aluminium. Excellente protection anticorrosion et très bonne adhérence. Idéal pour les réparations et rénovations d'éléments existants ou d'objets peints, en intérieur et en l'extérieur. Durée d'utilisation après activation du durcisseur de 48 h à 20°C.



### Teintes RAL 2K PRO

Peintures de finition bi-composant colorantes d'application universelle d'une résistance élevée aux rayures, aux produits chimiques, à l'essence et aux intempéries. Précision et brillance élevées des couleurs. Pour la peinture de finition décorative d'une qualité élevée des objets neufs ou nécessitant l'application d'une peinture de réparation, en intérieur et à l'extérieur. Temps de traitement après activation de 8 h à 20°C.



Art.n°: 351 851  
**Apprêt époxy**  
brun rouge



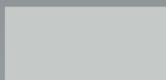
Art.n°: 851 854  
**RAL 3000**  
rouge feu brillant



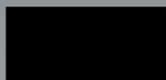
Art.n°: 351 855  
**RAL 5010**  
bleu gentiane brillant



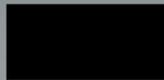
Art.n°: 851 856  
**RAL 7016**  
gris anthracite brillant



Art.n°: 851 857  
**RAL 7035**  
gris clair brillant



Art.n°: 351 858  
**RAL 9005**  
noir foncé brillant



Art.n°: 851 859  
**RAL 9005**  
noir foncé mat



Art.n°: 851 860  
**RAL 9010**  
blanc pur brillant

## Vernis brillant & mat

Les vernis transparents 2K possèdent une brillance élevée et une haute protection des peintures de finitions.

### Vernis brillant 2K PRO

Vernis brillant bi-composants avec une très haute résistance aux produits chimiques, à l'essence et aux intempéries pour une excellente protection dans le temps des peintures de finition. Idéal pour la décoration, la protection d'objets neufs ou rénovés. Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur. Résistance très élevée à l'usure et aux rayures. Protection durable. Également approprié à de grandes surfaces. Durée d'utilisation après activation du durcisseur de 24 h à 20°C.



Art.n°: 351 852

#### **Vernis transparent brillant**

Vernis transparent brillant

### Vernis mat 2K PRO

Vernis transparent mat bicomposants avec une très haute résistance aux produits chimiques, à l'essence et aux intempéries pour une excellente protection dans le temps des peintures de finition. Idéal pour la décoration, la protection d'objets neufs ou rénovés. Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur. Résistance très élevée à l'usure et aux rayures. Protection durable. Également approprié à de grandes surfaces. Durée d'utilisation après activation du durcisseur de 24 h à 20°



Art.n°: 351 853

#### **Vernis transparent mat**

Vernis transparent mat

# 2K PRO

2K PRO est une marque de la Sté  
Peter Kwasny GmbH

Pour en savoir plus sur la technologie  
bi-composants, les produits, les applica-  
tions et les astuces, voir:

[www.2k-pro.com](http://www.2k-pro.com)



Peter Kwasny GmbH  
Heilbronner Str. 96 • 74831 Gundelsheim  
Tél. +49 6269 95-0 • Fax +49 6269 9580  
[info@kwasny.de](mailto:info@kwasny.de) • [www.kwasny.com](http://www.kwasny.com)