



Disponible chez : <https://www.obeeliks.com/>

## Kölner Instacoll pour dorure à la feuille

### Dorure brillante pour extérieur et intérieur

Disponible 100ml - 500ml - 1L - 4L

Le système se compose de 2 produits :

1. Instacoll base incolore ou jaune
2. Instacoll activateur



### Methode :

Un système moderne et pratique pour dorer plus facilement petites ou très grandes surfaces à 2 composant pour une dorure brillante (ou mate), en intérieur ou extérieur pour feuilles d'or ( libre/détachée ou transfert/collé ).

Utilisé depuis plus de 20 ans sur une grande variété de supports.

Sur base acrylique, Instacoll est **sans danger pour l'environnement** ou l'utilisateur.

Ce système permet d'obtenir des **brunis sans agate**. Il est réversible et répond ainsi aux **impératifs de conservation**.

Il permet de dorer en toute tranquillité car la base peut être préparée à l'avance. On active la colle au fur et à mesure du travail.

Idéal pour les petites ou les grandes surfaces. Sur tout type de support rigide, même les voitures.

### Supports :

Les supports doivent être sec, dégraissé et sans poussière et doivent être muni d'un système – bien durci - de peinture / protection normal résistant à les conditions interieures/exterieures de l'endroit où la surface se trouve.

On obtient les meilleures résultats sur des surfaces lisses.

Pour la dorure sur des surfaces métalliques le système de peinture sert aussi comme isolation pour éviter la corrosion galvanique.

A l'aide de scotchbrite ou papier de verre fin la surface est matté légèrement avant d'appliquer le système Instacoll.

### **Application de instacoll base au pinceau ou à la brosse :**

On applique la base Instacoll à l'aide d'un pinceau ou brosse synthétique au fibres doux ( toray / orange ) jamais au rouleau.

Instacoll est diluable à l'eau. Ceci n'est pas nécessaire entre 15°C et 22°C . Entre 5°C et 15°C une légère dilution est nécessaire. En dessous de 5°C l'application n'est plus recommandée. En dessus de 22°C on traite que des petites surfaces à la fois. L'application se fait grasse. Une couche trop mince montrera les traces du pinceau à travers la dorure. Une deuxième couche suivant séchage complète de la première est possible.

Sur des supports poreuses on applique aussi une deuxième couche.

La couche d'instacoll base doit briller pour obtenir une dorure brillante.

Instacoll ne fonctionnera pas sur des objets et surfaces exposées à l'eau ou immergées sous l'eau ( fontaines, robinets etc... ).

Consommation : env. 100 ml au m2

### **Application de instacoll base au pistolet ( basse pression ) :**

Régler la viscosité entre 20 et 28 secondes ( godet din 4mm) à 20° C ; c-à-d diluer à l'eau du robinet de 5 à 10 %.

Buse de 1 à 1.5 mm.

Séchage plus longue qu'au pinceau à cause de l'épaisseur de la couche pulvérisé.

Tester à l'aide d'un papier buvard / papier de soie ( = les feuilles des carnets de feuilles d'or ) Voir aussi rubrique : temps de séchage

Ne peut être appliqué en dessous de 5°C

### **Temps de séchage :**

A une température de 20°C : minimum 1 heure - 3 heures ( pour les doreurs routinés ).

En général on advise un temps de séchage de 24 heures.

Des conditions extérieures de base température et humidité élevée peuvent prolonger le temps de séchage ; on advise de tester à l'aide d'un papier buvard / papier de soie ( = les feuilles des carnets de feuilles d'or ) : poussez la feuille de papier légèrement sur la surface à tester – le papier ne collera plus sur une surface bien sèche.

### **Application de instacoll activateur suivi par l'application de la feuille d'or :**

Après séchage de la couche Instacoll base on applique l'Instacoll activateur.

Un laps de temps entre les deux produits est possible : on peut activer des couches d'Instacoll Base anciennes de plusieurs jours, semaines même mois si la surface a été bien protégé.

Le mieux est d'utiliser un morceau de chiffon en coton imprégné d'une petite quantité d'activateur.

On traite ainsi une surface d'une grandeur qu'on peut dorer en 1 (une) heure.

Avant de mettre les feuilles on attend le séchage de l'activateur ( 5 à 10 minutes ) : pendant ce temps de séchage la surface est activé par l'activateur et obtient une adhésion optimale pour accueillir les feuilles d'or avec un résultat tout à fait brillant.

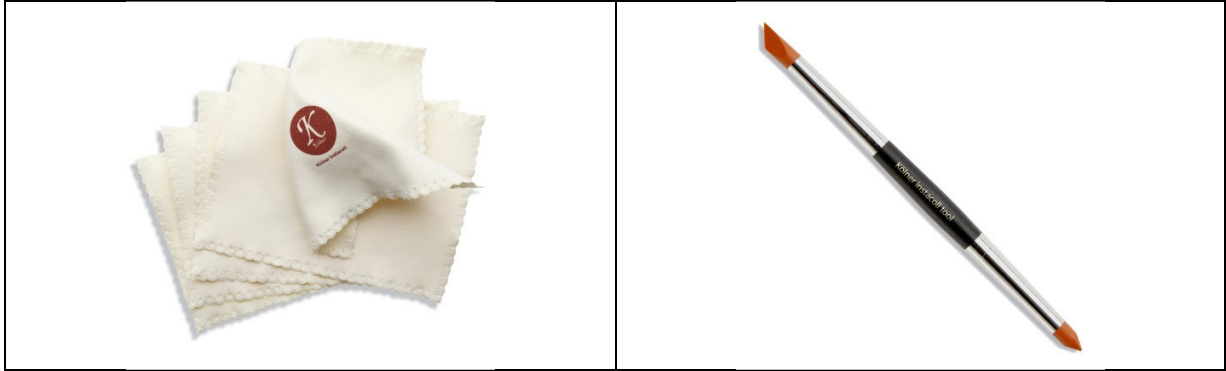
Suivant la pose d'une feuille on appuie légèrement à l'aide d'un chiffon en coton ou un morceau de peau de chamois.

Sur des surfaces en relief on peut utiliser l'outil Instacoll pour pousser la feuille dans le relief.

Suivant la pose vient le polissage de l'or avec un chiffon doux, morceau de peau de chamois ou une chiffonnette

Instacoll plié en forme de tampon : on appuie et tourne le tampon sur les raccords pour éliminer les excès et on poli la surface dorée. Le polissage se fait qu'une seule fois.

Pinceaux – même en poils de chèvre – ne suffisent pas.



Faites attention – pendant le polissage - a ne pas toucher les zones non couvert de feuilles encore activées avec l'Instacoll Activateur.

Le polissage doit se faire pendant la periode 'ouvert' de l'activateur ( 60 minutes ) ; de même pour les réparations qu'on doit faire.

Le polissage à l'aide d'agates est impossible avec le système Instacoll.

L'activation de la couche Instacoll Base peut être répété.

Ne jamais poser de l'activateur sur les feuilles d'or déjà posées.

### **Résistance aux intempéries :**

Surfaces dorées avec des feuilles en or sur transfert peuvent être mises à l'extérieur immédiatement suivant la pose.

Pour les surfaces dorées avec de l'or libre / détaché on doit attendre 24 heures.

Après quelque temps la brillance de l'or diminuera un peu mais en tout cas restera plus brillant en comparaison avec la dorure au mixtion.

### **Durée de vie des produits :**

Instacoll Base et Activateur : max 2 ans.

# Kölner Instacoll pour dorure à la feuille MAT ( application à l'intérieur )

Disponible 100ml - 500ml - 1L - 4L

Le système se compose de 2 produits :

1. Instacoll base incolore mat ou jaune foncé mat
2. Instacoll activateur



Même application que le système Instacoll pour dorure brillante.

La version jaune mat est plus foncée que l'Instacoll base jaune pour mieux voir la différence entre les 2 pendant l'utilisation et l'application.

Sur la base jaune mat la dorure aura un aspect mat, sur la base normale elle sera brillante.

On peut mélanger les deux pour avoir une brillance intermédiaire.

Mode d'opération : appliquer Instacoll base sur toute la surface et laisser sécher. Avec du ruban scotch à basse adhésion on isole une zone où on applique la base mat + séchage ; enlever le scotch, appliquer l'activateur sur toute la surface, laisser sécher 5 – 10 minutes et dorer. On obtient automatiquement des zones brillantes et mates.

# Kölner Instacoll pour dorure HA ( haute activation ) à la feuille ( or épais, argent et palladium en feuilles )

Disponible 100ml - 500ml - 1L - 4L

Le système se compose de 2 produits :

1. Instacoll base jaune HA, gris HA et incolore HA
2. Instacoll activateur



Même application que Instacoll pour dorure brillante.

Conçu pour la dorure à la feuille d'épaisseur élevée ( 20 gram/1000 feuilles et plus ), feuilles en argent et en palladium.

Pour l'argent et le palladium on utilise la base HA grise.

\*\_\*\_\*\_\*