

*Fiche technique*

**701W00002**

**AQUA CLEAR 2K BRILLANT**



1000 g +  
250 gr +  
100 - 150 gr



18" - 22" FORD 4  
à 20 °C



Ø 1,2 à 1,4 mm  
4 - 5 Atm  
Nb de couches 2



Évaporation 20' - 30' à 20°C  
Durcissement 24 heures à 20°C  
Durcissement 45' - 60' à 60°C



Crainte du gel

**NATURE DU PRODUIT :**

Finition acrylique brillante à deux composants à base de résines acryliques hydroxylées en dispersion aqueuse et d'adduct d'isocyanate aliphatique, à mélanger au moment de l'utilisation.

**CHAMPS D'APPLICATION :**

Finition spécifique pour les cycles industriels bi-couches à l'eau. Les excellentes propriétés d'adhérence du film permettent d'utiliser le **701W00002** comme revêtement de protection pour le métal (par exemple le laiton) en adhérence directe, limitée à la peinture d'objets ou de pièces destinés à un usage intérieur.

L'application est également possible sur certains supports galvaniques après un test préalable ou sur recommandation du laboratoire R&D de Vernici Caldart.

**PRÉPARATION DU SUPPORT :**

Le transparent **701W00002** est à appliquer sur des intermédiaires (notre série acrylique à base d'eau) ou sur une base mate propre et sans poussière. Il est recommandé d'utiliser un chiffon anti-poussière. Il se caractérise toutefois par une bonne adhérence directe au métal.

**PRÉPARATION DU PRODUIT :**

Composant A :	<b>701W00002</b>	100 pièces en poids	4 pièces en volume
Composant B :	<b>CZW707</b>	25 pièces en poids	1 pièce en volume
Diluent :	<b>Eau déminéralisée</b>	10 - 15 pièces en poids	0,5 - 0,75 pièces en volume

**Avant de diluer, bien mélanger les composants A et B jusqu'à ce que la consistance et la couleur soient homogènes.**

Viscosité d'application 18" - 22" FORD 4 à 20°C.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

<b>TYPE DE PRODUIT</b>	: Bi-composant
<b>ASPECT DU FILM</b>	: Brillant
<b>COULEURS</b>	: Transparente
<b>POIDS SPÉCIFIQUE (A)</b>	: 1,04 Kg/lit (± 0,05)
<b>MATIÈRE SÈCHE (A)</b>	: 34% (± 1)
<b>SÉCHAGE</b>	: - <i>Hors poussière</i> : 20' - 30 à 20 °C : - <i>Sans contact</i> : 4 à 5 heures à 20 °C : - <i>Durcissement total</i> : 24 à 36 heures à 20 °C : - <i>Séchage Forcé <sup>(1)</sup></i> : 45' - 60 à 60 °C : - <i>Résistance chimique</i> : 14 jours
<b>COUCHES RECOMMANDÉES</b>	: Deux couches simples
<b>ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE</b>	: 40 - 50 µm <sup>(2)</sup>
<b>RENDEMENT THÉORIQUE</b>	: 8 m <sup>2</sup> /lit à 50 µm lorsque c'est sec
<b>VIE EN POT (POT-LIFE) A 20° C</b>	: 1 heure et 30', à temp. plus élevées, le pot-life diminue En aucun cas, il ne faut appliquer un produit qui a dépassé les limites de la durée de vie en pot, car cela formerait des films sans garanties suffisantes d'adhérence et de résistance chimique.

<sup>(1)</sup> Séchage à température ambiante pendant 45 minutes.

<sup>(2)</sup> Ne pas dépasser les épaisseurs recommandées.

## RECOUVRABILITÉ :

Mouillé sur mouillé ou après un maximum de 1 heure à A.T., ou après durcissement complet.

**Une fois le film complètement durci, un léger ponçage est recommandé pour assurer une bonne adhérence de la couche de finition.**

## NORMES DE SÉCURITÉ :

Respectez scrupuleusement l'étiquetage et la fiche de données de sécurité.

## CONDITIONS DE STOCKAGE :

Le local de stockage doit être sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et entre +10°C et +25°C.

*Les données et les informations contenues dans cette fiche sont le résultat de notre expérience, essais et tests précis en laboratoire. Cependant, le processus de peinture étant un ensemble d'opérations indépendantes de notre volonté, elles ne constituent donc, en aucune manière, aucune forme de garantie sur l'exécution finale du cycle lui-même.*

Rév. : 09/22