



# Données Techniques



Fabriqué aux U.S.A.

## Wicked Colors

Résine acrylique  
à base d'eau  
COV 27.7 g/L Reg.

### Description

Les Wicked Colors incluent les Wicked Detail Colors, Wicked Fluorescent Colors, Wicked Pearlized Colors et Wicked Colors UV Glow.

Multi-Surfaces: Adaptées pour les applications extérieures, résistent au lavage sur tissus et généralement sur tout type de surface. Pour les plastiques, mélanger avec du 4030 Balancing Clear.

Les Wicked Colors sont réalisées avec chaque couleur de pigment optimale pour une meilleure couverture tout en maintenant l'intégrité de la couche (par ex. prévention contre les couleurs ou l'effet de farinage) et une adhésion optimale.

### Wicked Colors –

Sèchent en semi-brillant. Semi-opaque à la sortie du flacon.

- La transparence augmente quand les couleurs sont diluées.
- Identiques aux couleurs transparentes Auto Air série 4200 .

### Wicked Detail Colors –

Mates sèches. Transparentes à la sortie du flacon.

### Wicked Fluorescent Colors –

Semi-brillantes sèches. Hautement transparentes.

- Peu résistantes à la lumière! Non recommandées pour un usage à long terme ou en extérieur.

### Wicked Pearlized Colors –

Semi-brillantes sèches. Semi-opaques à la sortie du flacon.

- Meilleures quand appliquées sur fond noir, gris ou blanc.
- Surface dure: meilleure quand appliquée sur une base AutoBorne Sealer.
- Identique aux Air Colors 4300 Series.
- Pistolet: buse 1.3mm et diluant 4011.

### 4004 Transparent Base –

Un Wicked Colors sans pigments.

- S'ajoute à la peinture pour augmenter la transparence tout en maintenant une haute

viscosité comparativement à un simple ajout de 4011 ou 4012.

- Vernis: Utiliser un vernis protégeant de la lumière.
- Sèche en semi-brillant.
- Pour plus d'informations, se référer à la fiche technique du 4004.

### Mixage et Dilution des Wicked Colors

Les Wicked Colors peuvent être utilisées directement à la sortie du flacon ou diluées avec du 4011 ou 4012. (Wicked W100 est identique au 4011).

Dilution en fonction de la température		
4011	4012	4020
Plus de 27° C (Plus de 80° F)	16 - 27 °C (60 – 80 °F)	Ajouter au 4011/4012 en cas de conditions humides ou froides

Il est plus important de suivre ces données de dilution en cas d'application au pistolet comparé à l'aérographe.

### Véhicules et surfaces dures –

- Mélanger 10-25% en volume de 4030 Balancing Clear aux Wicked Colors, puis diluer à 5 – 10% en volume avec diluant 4011 ou 4012.
- Attendre 10 minutes avant de pulvériser pour obtenir un flux optimal, spécialement quand on utilise un pistolet.

### Usage général, Tissus et T-Shirts –

- Utiliser pur ou diluer avec 5 – 10% de 4011 ou 4012.
- Ajouter approx. 10% en volume de 4030 Balancing Clear pour augmenter l'adhésion sur cuir, vinyle ou autres matières flexibles et non poreuses.

### Application

Se référer au Guide d'Application sur Surfaces Dures pour l'utilisation des Wicked Colors sur véhicules et au Guide d'Application sur Textiles pour peindre sur textiles et T-shirts.

Aérographe:

- Grande buse: sans dilution ; 0.5mm / 2,5 bar +. avec 4011 ou 4012 : 0.3mm / 1,5 – 2,5 bar.
- Buse fine : Diluer le Wicked Detail Colors avec 4011 ou 4012 / buse de 0.18mm / pression basse.
- Généralement, plus la buse est petite, plus la pression doit être faible, plus de 4011 ou 4012 doit être ajouté à la peinture.

Pistolet: buse 1.2 / 1,8 – 2,0 bar

- Mini-pistolet: buse 0.8 – 1.2mm / 1,8 – 2,0 bar.
- Les Wicked Pearlescent Colors se pulvérisent mieux avec un pistolet avec buse de 1,3mm et une double atomisation, tel que l'Iwata LPH400.

### **Temps de séchage et Humidité**

Les temps de séchage estimés s'entendent à 21°C (70°F) et 65 % ou moins d'humidité relative (RH). Le temps de séchage est plus long en cas de conditions plus froides et plus humides. En cas de conditions humides, mélanger le 4020 avec du 4011 ou 4012. Se référer au 4020 TDS pour plus d'informations.

Le temps entre couches est d'environ 10 – 15 minutes.

Le temps pour la couverture avec un vernis final est au minimum de 60 minutes. Le séchage complet est d'environ de 48 heures après séchage.

### **Vernissage**

Pour une longue durée de vie, surtout en extérieur, les Wicked Colors nécessitent d'être vernies.

Les vernis Createx Scenix SSR sont un excellent choix pour une protection à long terme, non jaunissante, chimiquement résistante et facile d'utilisation sur les Wicked Colors, créant ainsi une protection durable. Se référer à la fiche Scenix SSR Clear TDS pour plus d'informations.

Les Createx Clear Coats sont d'excellents vernis pour l'art, l'hobby et autres applications en extérieur. Se référer au Createx Clear Coats TDS pour plus d'informations.

Les Wicked Colors sont compatibles avec une grande gamme de vernis, y compris les vernis solvantés. Sur véhicules, un vernis uréthane catalisé est souvent utilisé.

Toujours faire un test préalable lors de l'utilisation d'un nouveau vernis.

### **Nettoyage d'un aérographe ou d'un pistolet**

Les aérogrophes et les pistolets se nettoient le mieux

avec du 5618 Airbrush Cleaner, 4011 ou 4012. Utiliser du 4008 Restorer pour un rinçage final.

Après avoir ajouté du 4030 aux Wicked Colors, utiliser du 4012 pour rincer la couleur de l'aérographe ou du pistolet.

### **Nettoyage de la zone peinte après séchage**

Les Wicked Colors ne doivent être nettoyées qu'après séchage complet, au mieux après 48 heures. Utiliser un nettoyant à base de solvant ou un diluant minéral sans odeur.

### **Durée de vie et Stockage**

Les Wicked Colors n'ont pas de durée de vie limitée. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe. Un long stockage de la peinture après ajout du 4012 ou 4020 n'est pas recommandé. Le meilleur stockage s'effectue à des températures comprises entre 12 et 25 °C.

### **Santé et Sécurité**

Utiliser dans des zones bien ventilées. Eviter le contact avec les yeux. Se laver soigneusement les mains avec du savon et de l'eau chaude après usage. Ne pas ingérer. Lors de la pulvérisation ou du ponçage, utiliser un masque de respiration approprié et approuvé NIOSH.

Contact avec les yeux . Rincer à l'eau claire pendant 15 minutes. Contacter un médecin si les symptômes s'aggravent.

Inhalation: N'utiliser que dans des zones bien ventilées et porter un masque respiratoire approuvé NIOSH. Se référer aux Wicked Colors SDS pour plus d'informations.

### **Garantie**

Le fonctionnement de ce produit est correct si les instructions ci-dessus sont suivies et respectées. La garantie se limite au remplacement ou au remboursement du produit reconnu défectueux. Aucune autre garantie implicite ou explicite n'est reconnue.

Fabriqué par:



PO Box 120, 14 Airport Park Rd  
East Granby, CT 06026  
800.243.2712 | 860.653.5505  
info@createxcolors.com