



**STARDUSTCOLORS SAS**

✉ ZA Tesan Plan Sud  
30126 St Laurent des Arbres  
☎ +33 466 506 166  
E-mail: info@stardustcolors.com

## Série : EFFETS SPÉCIAUX **SPECTRUM COVALENT**

Référence : SPECOV

# FICHE TECHNIQUE

Version : 15/02/2023

## TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Peinture prismatiques ultra fine à base de micro pigments d'aluminium.  
Les peintures SPECTRUM COVALENT permettent l'accroche direct sur certains matériaux bruts.  
3 types proposés :  
SPECTRUM COVALENT pour les métaux,  
SPECTRUM COVALENT pour le verre et la céramique,  
SPECTRUM COVALENT pour les plastiques\*

\*Certains plastiques ont besoin de préparation particulière. Procéder à des tests préalables avant toute production.

## CHAMP D'APPLICATION

Pour la personnalisation et décoration des œuvres d'arts, carrosseries, pour la décoration des vitrines et meubles, le flaconnage, l'architecture.  
Résistance à la température 250°C.  
Peintures totalement résistante aux UV

Peinture à effet spécial, conforme à la Directive 2004/42/CE annexe II B (Teneurs maximales en COV pour les finitions spéciales de tous types avec un teneur maximale en COV de 840g / Litre)

## COMPOSANTS ET MÉLANGE

Peinture prête à l'emploi. bien remuer avant usage

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Aspect	Transparent et iridescent
Densité du produit	0,9 Grs/cm3 ± 0,05
Taux de solides calculés en poids:	15% ± 5
Mélange Pot-Life :	Illimité
Rendement théorique / L	10 m <sup>2</sup> /couche
COV	>420g / L

## **SYSTÈMES D'APPLICATION**

Pistolet 0,8 – 1,4 mm  
et aérographe 0,3 – 0,5 mm

## **PRÉPARATION DU SUPPORT**

Le fond doit être sain, sec, non poncé, dégraissé, et dépoussiéré.  
Sur le verre et certains plastiques, un flammage peut être réalisé pour promouvoir l'adhérence.

## **MODE D'EMPLOI**

Appliquer quelques couches fines jusqu'à l'obtention de l'effet désiré.

Éviter les couches épaisses.

Un intervalle de temps très court est suffisant entre les couches :

A 20°C : 1 minutes

Épaisseur sèche : 5-8µm par couche

Il est important de recouvrir la peinture SPECTRUM COVALENTE avec un vernis brillant, rapidement après son application (dans un intervalle de 2 à 5 min maximum). Le vernissage permet de protéger la fine couche de peinture SPECTRUM, et permet aussi d'amplifier l'effet iridescent.

Afin de ne pas détremper l'effet SPECTRUM, et pour ne pas modifier le positionnement des particules prismatiques, il est conseillé d'appliquer au préalable 2 voiles extra fins de vernis avant d'appliquer une couche brillante et mouil

## **SECHAGE**

A température de 20°C :

- au toucher : 1 min

- recouvrable : 5min

## **STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES**

500ml / 1 L / 5L / 20 L

Temps maximum de stockage :

12 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ