

## Groupe CIN

### CIN group



**Leader en Peintures Industrielles  
et Fonctionnelles**

Leader in Industrial & Special Coatings



**Siège social à Maia au Portugal**

Headquarter in Maia, Portugal



**389 M€ en 2022**

€ 389 million in 2022



**Plus de 1600 personnes**

Over 1600 people



**190 Ingénieurs et Techniciens en R&D**

190 R&D Engineers and Technicians



**10 usines dans le monde**

10 Plants worldwide



**8 Centres R&D**

8 R&D Centers

#### **CIN MONOPOL**

Siège Social  
Headquarter

56 Allée Bernard Palissy  
26000 Valence Cedex - France

VERNIS  
CLEARCOAT

**CROMATIC**<sup>®</sup>  
**UHS-UV LED**

**Gain en énergie**

*Energy Saving*

**Brillant Exceptionnel**

*Very High Gloss*

**Rapidité Séchage**

*Quick Drying*

**Résistances aux Rayures**

*Scratch Résistance*

**Haute Qualité de Finition**

*High Quality Finishing*

**Réduction des coûts**

*Cost reduction*

**Résistance UV**

*UV resistance*

**CIN** MONOPOL 

[www.cin.com](http://www.cin.com)

**CIN** MONOPOL 

# CROMATIC UHS-UV LED

## Critères Techniques / Technical Features

## Performances

Brillance / Gloss

> 95 à 60° > 85 à 20°

Tendu / Tense

DOI < 1%

Séchage / Drying

UV LED - 30 sec 950mJ/cm<sup>2</sup>\*

COV / VOC

<350 g/L (ready to use /pret à l'emploi)  
Conforme à la directive Européenne  
2004/42/EC

Tenue Sun test UV A  
/ UV A Sun test Resistance

>1000h

Exemples de lampes portatives agréées :

Examples of approved portable lamps:

- Lampe IWATA/HYOMA Puissance LED 30W
- Lampe FINIXA UVL 00 Puissance LED 66W
- Lampe SCANGRIP – UV GUN SGP 03-5803 Puissance LED 50W

**CROMATIC**  
UHS-UV LED

## Vernis Cromatic UHS-UV LED

- Vernis de finition bi-composants pour Carrosserie Automobile et Industrielle à haut brillant
- Séchage UV à deux composants
- Conforme aux normes VOC
- Conçu pour permettre des réparations en un temps réduit grâce à un séchage instantané sous rayonnement UV Led
- Améliore la productivité
- Élimine l'utilisation d'énergie thermique
- Réduit les coûts d'installation et de mise en oeuvre
- Obtention d'un résultat de haute durabilité et une très grande résistance à la rayure
- En recouvrement des systèmes de bases à vernir (hydrodiluable ou solvanté) utilisées dans la réparation Automobile
- Conforme aux spécifications de la directive Européenne 2004/42/CE

## Cromatic UHS-UV LED Clearcoat

- Two-component high-gloss topcoat for automotive and industrial bodywork
- Two-component UV-cured
- Complies with VOC standards
- Designed to enable repairs to be carried out in less time thanks to instant curing under UV Led light
- Improves productivity
- Eliminates the use of thermal energy
- Reduces installation and application costs
- High durability and scratch resistance
- As an overcoat for varnish base systems (water-based or solvent-based) used in car repairs
- Complies with the specifications of European directive 2004/42/EC

