

Zestron® HC

CMS et micro-
électronique

*Fluide pour le nettoyage de précision dans l'électronique
Nettoyage des aiguilles de collage CMS*



ZESTRON HC – Aérosol de 300 ml

Nettoyant colles CMS hautes performances
Aérosol à double usage :

- « spray » large pour surfaces importantes (circuits, pochoirs)
- jet avec embout conique pour adaptation sur buses, aiguilles de « dispensing »

**PRODUIT RECOMMANDE ET FABRIQUE EN EXCLUSIVITE
POUR LES COLLES CMS HERAEUS**

Caractéristiques techniques

Densité (g/cm ³) à 20°C	0,81
Tension superficielle (mN/m) at 25°C	24,2
Coefficient d'évaporation (Ether =1)	7
Point éclair (°C)	env. -20
pH (10g/l H ₂ O)	neutre
Pression de vapeur (mbar) à 20°C	110
Température d'utilisation (°C)	Température ambiante
Indice kauri-butanol	> 500
Solubilité dans l'eau	soluble

Domaine d'applications

Elimination de :	
☞ Flux de soudure à faible teneur en matières organiques	-
☞ Flux de soudure colophane	-
☞ Flux de soudure hydrosoluble	+
☞ Crèmes à braser non brasées	+
☞ Colles CMS ou conductrices	+++

Mode d'utilisation

Rinçage	Zestron HC
Séchage	air ambiant ou air comprimé
Caractéristiques particulières	très volatil sèche rapidement
Applications particulières	Elimination manuelle d'adhésifs époxy ou de couches d'époxydes

Particularités :

Le Zestron® HC est un mélange non Halogéné de solvants organiques. Il est particulièrement adapté pour l'élimination manuelle des colles CMS Heraeus.

L'adaptateur spécifique facilite le nettoyage des têtes de dispensing sans endommager les aiguilles les plus fines.

Conseils d'utilisation :

Pulvériser les pièces avec le Zestron® HC. Laisser agir 10 à 30 secondes avant de procéder à un rinçage avec l'aérosol. La formulation du Zestron® HC est particulièrement adaptée à des temps de séchage réduits.

Le Zestron® HC est également adapté au nettoyage des écrans de sérigraphie.

Il est conseillé pour le nettoyage de matières plastiques de procéder à quelques essais préalables et de consulter la liste de compatibilités des matériaux.



L'adaptateur spécifique facilite le nettoyage des aiguilles de dispensing

Les renseignements contenus dans cette fiche sont donnés de bonne foi et basés sur nos connaissances relatives au produit concerné. Service Chimie ne saurait être en aucun cas tenu pour responsable de l'utilisation de ses produits ou de dommages particuliers, étant donné la diversité des matériaux et procédés d'utilisation hors de son contrôle. Nous tenons à votre disposition les certificats de conformité et fiches de données de sécurité.