

## **FICHE TECHNIQUE** **UVL 00 – LAMPE DE SECHAGE UV**

### **Description:**

La lampe de séchage UV Finixa est une lampe de séchage UV rechargeable qui utilise la dernière technologie LED UV-A ultra-hautflux pour polymériser tous les produits automobiles et industriels durcissables aux ultraviolets courants : mastics, apprêts, vernis, résines et de la colle.



### **Spécifications électriques:**

Type de batterie:	Li-Ion – 11,1 V – 5 200 mAh, 57,72 Wh
Tension d'alimentation de la batterie (V)	110 - 230V, 15V 1.5A
Temps de charge de la batterie	3 heures
Autonomie de la batterie	90 minutes (max. par cycle 10')

### **Spécifications techniques:**

Source de lumière	LED UV puissante
Longueur d'onde (nm)	395 nm (UVA uniquement)
Puissance de la lumière LED	66 watts
Durée de vie des LED	40000 heures
Poids de la lampe	0,9 Kg
Taille de la lampe :	159 x 223 x 77 mm (6,26" x 8,78" x 3,03")
Matériau du boîtier de la lampe	Aluminium & Polyamide
Système de refroidissement	Système de gestion thermique passif amélioré avec ventilateur
Système de sécurité thermique	Clics auditifs 100 ms
Système de contrôle à distance :	1 cm - 400 cm (0,39" - 157,48")

### **Séchage UV :**

Distance de durcissement :	50mm (2")
Zone de durcissement	100 x 100mm (4" x 4")
Rayonnement moyen	120 mW/cm <sup>2</sup>
rayonnement de pointe	160 mW/cm <sup>2</sup>

Distance de durcissement :	200mm (6")
Zone de durcissement	200 x 200mm (4" x 4")
Rayonnement moyen	17 mW/cm <sup>2</sup>
rayonnement de pointe	55 mW/cm <sup>2</sup>

### **Stockage:**

Temperature -20°C - +50°C ( -4°F - 122°F)

*L'information ci-dessus est procurée de bonne foi, mais l'utilisateur devrait s'assurer lui-même si la performance du produit est suffisante pour son application. Les valeurs indiquées sont des moyennes et ne devraient pas être prises comme valeurs maximum ou minimum à des fins spécifiques. Chemicar Europe ne peut être tenue responsable pour des défaillances du produit avant qu'un test complet n'ait été fait. C'est l'utilisateur qui doit décider si les apprêts sont adaptés à ses propres applications.*