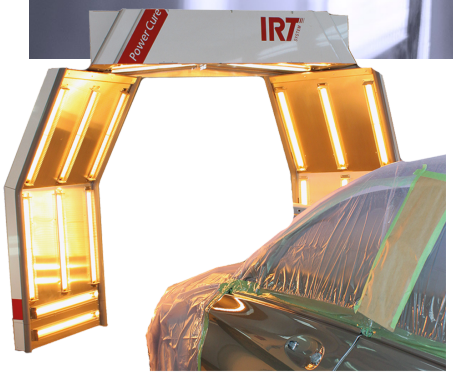


IRT POWERCURE
PAR HEDSON

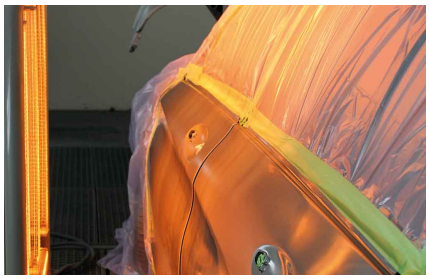
Gain d’énergie, de temps et d’espace avec la solution idéale pour polymérisation en cabine de peinture Avec IRT PowerCure, le véhicule peut être rendu dans les plus courts délais IRT PowerCure réduit considérablement le temps de durcissement pour tous les matériaux de peinture, avec une consommation d’énergie minime. Réduit radicalement la consommation d’énergie et permet d’amortir l’investissement en très peu de temps. IRT PowerCure ne chauffe et ne durcit que les panneaux sélectionnés du véhicule. IRT PowerCure suit la position et le statut du processus de polymérisation et allume ou éteint individuellement les lampes en une fraction de seconde pour n’utiliser que l’énergie nécessaire à la polymérisation.

GAIN DE TEMPS

Se positionne automatiquement et correctement face aux panneaux sélectionnés. La polymérisation de l'avant et de l'arrière du véhicule s'effectue facilement car les ailes peuvent être inclinées vers la surface peinte. La forme et le positionnement des réflecteurs assurent une distribution homogène de la chaleur.
La polymérisation peut être effectuée sur le véhicule et sur des pièces détachées lors du même cycle de séchage grâce à la technologie logicielle intelligente.

LOGICIEL INTELLIGENT

Les équipements de contrôle incluent des capteurs et des microprocesseurs qui enregistrent et régulent
la puissance, la vitesse, la distance et le temps. S'adapte aux différents matériaux de peinture ainsi qu'à la taille et à la forme du véhicule. Chauffage efficace des zones sélectionnées ajusté à l'aide d'un détecteur de distance laser. Une ventilation de pointe prolonge la durée de vie des lampes de l'IRT, >20 000 heures de fonctionnement/lampe



UNE POLYMÉRISATION EFFICACE

IRT PowerCure peut être installé dans une cabine peinture et entre deux cabines sur une chaîne. Les rails étant suspendus aux murs de la cabine de pulvérisation, le système s'adapte facilement à tous les types de cabines. L'IRT Powercure est conçu pour sécher 1 à 3 panneaux sur le véhicule ainsi que des pièces détachées. Pendant l’application, l'arche peut être isolée de la cabine par un sas automatique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

IRT PowerCure Single	Réf. - 800410
IRT PowerCure Double	Réf. - 800490
Puissance installée	54 kW / 63 A (20 lampes de 3 kW moins 6 kW de compensation de tension d'alimentation)
Tension	400 V, 3Ph ~/PE
Fréquence	50-60 Hz

IRT POWERCURE - TEMPS DE POLYMÉRISATION

Temps de polymérisation- Capot	Première couche (env.) - 4 min.
Temps de polymérisation- Capot	Lustrage (env.) - 7 min.
Temps de polymérisation- Porte	Première couche (env.) - 3 min.
Temps de polymérisation- Porte	Lustrage (env.) - 5 min.

CONSOMMABLES

EXTENSION POUR AILE IRT POWERCURE RÉF. 800488
Extension pour aile IRT PowerCure Réf. 800488

ARCHE DE STATIONNEMENT IRT, COMPLÈTE RÈF. 713876
Arche de stationnement IRT, complète Réf. 713876

EXTENSION POUR ARCHE DE STATIONNEMENT RÉF. 713883
Extension pour arche de stationnement Réf. 713883