

15 Connie Crescent
Concord, Ontario L4K 1L3
Tel: (416) 669-6548

The Spraybake down-draft spray booth is the refinishing system which incorporates the superiority of the down-draft concept in a combined spray and bake unit. This unique combination streamlines refinishing operations and allows maximum efficiency.

Spraybake's down-draft fan system eliminates common refinishing problems by keeping a constant top-to-bottom air flow around the vehicle. This feature quickly extracts overspray and helps to prevent drift, ensuring a perfect, even coat of paint.

Clean, temperature-controlled air is forced into the booth through a special filter system in the roof and is extracted through ducts in the floor. Once extracted, the air is water-washed to remove all paint particles. This ecologically sound design ensures that only clean air is expelled into the atmosphere and maintains a comfortable, healthy environment for operators.

Once spraying is completed, the vehicle can be baked immediately, without having to be moved from the Spraybake booth.

A single-control lever activates a heat exchanger converting the insulated booth into a highly efficient, economically operated oven that quickly bakes the paint to a perfect finish.

When the vehicle is removed, the finish is completely hardened, and it



is ready for immediate removal of masking materials and replacement of trim. Multiple coats can be baked on in the same time as a single coat.

Since spraying and baking can be carried out without having to move the vehicle, production time is cut to a minimum. The shop can get more vehicles completed each working day and vehicles can be ready for return to the customers the same day they are painted.

The standard Spraybake booth is 4.3 m (14 ft.) square, and is available in

La cabine de pulvérisation à courant descendant Spraybake est un système qui intègre la supériorité du concept du courant descendant à l'intérieur d'un seul module combinant pulvérisation et cuisson de la peinture. Cette combinaison unique simplifie les opérations de refinition et procure un maximum d'efficacité.

Le système Spraybake de ventilation vers le bas élimine les problèmes habituels de refinition en maintenant un courant d'air descendant

régulier autour du véhicule. Ce système aide à prévenir les filets, assurant ainsi une couche de peinture parfaite et uniforme.

De l'air propre à température contrôlée est poussé à l'intérieur de la cabine grâce à un système de filtration spécial logé dans le toit et est extrait à travers des conduits logés dans le plancher. Une fois extrait, l'air est nettoyé à l'eau afin d'en éliminer les particules de peinture — un système écologiquement sain qui ne rejette que de l'air purifié dans l'atmosphère et assure ainsi un environnement confortable et sain pour les opérateurs.

Lorsque la peinture a été pulvérisée, le véhicule peut être immédiatement soumis à la cuisson, à l'intérieur même de la cabine Spraybake.

Un levier de contrôle unique active un échangeur de chaleur, convertissant la cabine isolée en un four des plus efficaces et des plus économiques, qui cuit rapidement la peinture en un fini parfait.

Au moment de la sortie du véhicule, le fini étant complètement durci, on peut immédiatement enlever le ruban à masquer et replacer les garnitures. La cuisson de couches multiples ne nécessite pas plus de temps que la cuisson d'une couche unique de peinture.

Puisque la pulvérisation et la cuisson peuvent être faites sans déplacer le véhicule, le temps de production est diminué au minimum. L'atelier