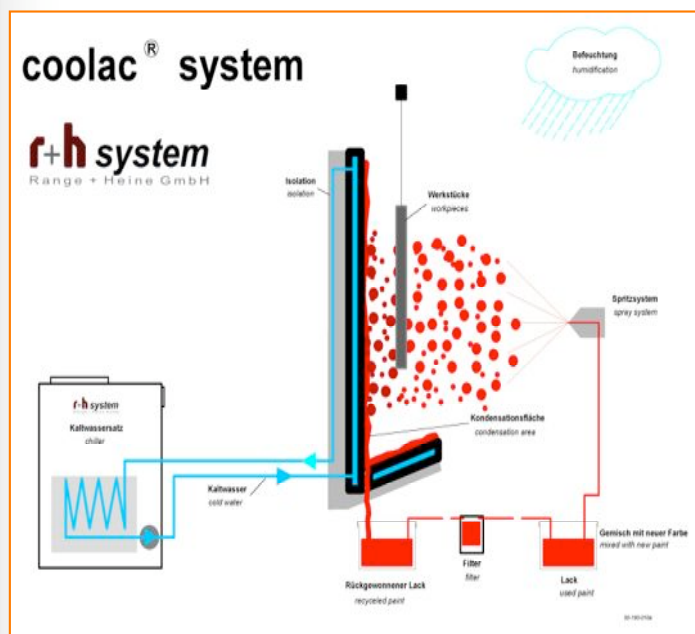


*récupération de l'overspray pour
 les produits en phase aqueuse*



Le COOLAC est une paroi réfrigérée qui permet de récupérer un maximum d'overspray, qui se dépose normalement sur les filtres de cabine de peinture.

Son mode statique fait que les propriétés de la peinture ne sont pas modifiées, ce qui permet par simple mélange avec du produit neuf, de récupérer jusqu'à 30% de l'overspray et d'atteindre des rendements d'application de l'ordre de 80%.

Ainsi avec le COOLAC, on ne gaspille plus la peinture et on réduit considérablement le changement des filtres.

Ce dispositif répond donc parfaitement aux exigences économiques et écologique des revêtements de peinture.

Le principe est basé sur la condensation de l'eau présente dans l'air, qui piège les particules de peinture en évitant qu'elles sèchent.

Le COOLAC est constitué de parois en aluminium, alimentées par de l'eau froide produite par un groupe de réfrigération. Le revêtement en téflon de la paroi facilite l'écoulement de la peinture ainsi que sa récupération.

Sa conception permet de réaliser toutes les formes et dimensions en fonction du subjectile à peindre, ce qui rend possible une utilisation dans de nombreux domaines.

Il peut être associé à un système d'humidification de l'air afin d'augmenter son efficacité.

