

Application de pellicules et d'autocollants sur des surfaces récemment restaurées

Il y a plusieurs variables à prendre en compte lors de la décision d'appliquer des pellicules protectrices de peinture, des habillages de véhicule, des autocollants ou des bandes à rayures sur des surfaces nouvellement peintes. Ces produits sont développés par un certain nombre de fabricants qui ont chacun des spécifications différentes concernant le poids de la pellicule, la perméabilité et les propriétés adhésives, entre autres. Ces différences nécessitent l'évaluation des situations d'application au cas par cas lorsqu'il s'agit de leur utilisation sur des systèmes de peinture récemment appliqués.

Ce bulletin de service technique (BST) fournit des directives générales pour aider les techniciens à déterminer le temps nécessaire avant d'appliquer des pellicules plastiques adhésives - minimisant le risque de résultats négatifs dus aux solvants résiduels piégés dans la pellicule de peinture.

Les informations suivantes sont basées sur le temps après avoir suivi les conseils de séchage/durcissement recommandés par la FDT :

<u>Dimension de la bande/l'autocollant</u>	<u>Temps minimum suggéré après durcissement</u>
• Fines rayures 0,6 cm (¼ po) ou moins de largeur	– 24 heures
• Ruban à rayures 2,5 cm – 5 cm (1 po – 2 po) de largeur	– 48 heures
• Grands autocollants et bandes plus épaisses 5 cm - 15 cm (2 po - 6 po) de largeur	– 1 semaine
• Habillages et autocollants de véhicules de plus de 15 cm (6 po) de largeur	– 30+ jours

Directives FDT du produit

Le respect des recommandations d'application FDT pour *tous* les composants appliqués du système de réparation (temps d'évaporation, formation de pellicule, spécifications de durcissement, etc.) peut également réduire le temps nécessaire au système de peinture pour complètement dégazer. De plus, l'épaisseur globale de la pellicule du système de peinture appliqué doit être prise en considération. Les réparations qui incluent des surfaçants, des scellants, plusieurs couches de la couche de base et des vernis transparents peuvent nécessiter des temps prolongés avant l'application des autocollants.

Méthodes de séchage supplémentaires

Il est possible de mettre en application des méthodes de séchage supplémentaires qui peuvent réduire le temps suggéré nécessaire avant l'application de la pellicule plastique. Un séchage forcé supplémentaire à l'aide de lampes infrarouges ou par des cycles de cuisson supplémentaires en cabine ou des temps de cuisson prolongés réduira généralement le temps nécessaire au dégazage des solvants restant dans la peinture. Lorsque vous utilisez ces méthodes accélérées, ne dépassez pas la température de durcissement maximale recommandée par la FDT pour la couche de finition ou le système de vernis utilisé.

Des informations détaillées sur l'utilisation des bases, vernis et autres produits AkzoNobel sont disponibles sur l'Internet à l'adresse – <https://my.anaac.net/>