

## Effet métal liquide

Les surfaces avec un effet métal liquide offrent un aspect plus proche d'une surface métallique brillante que celui d'une peinture standard. Il s'agit d'un effet fréquemment présent sur la carrosserie des voitures de sport exclusives ou des berlines haut de gamme. Il met à l'épreuve les compétences des professionnels de la réparation, car il exige une précision exceptionnelle à chaque étape du processus de réparation.

Lorsqu'elles sont appliquées correctement, les finitions avec un effet métal liquide mettent en valeur de manière significative la dynamique des contours du véhicule, et l'effet obtenu ne peut être comparé aux autres teintes gris métal.

### Étape 1 : Préparation

Appliquez un apprêt Standox VOC ou EP sur la pièce qui doit être réparée. Séchez et poncez l'apprêt de manière habituelle et conformément à la fiche technique correspondante. Appliquez une couche de vernis Standocryl VOC Clear\* sur l'apprêt poncé. Suivez les recommandations d'application et de séchage du vernis fournies dans la fiche technique.

Astuce: Laissez bien sécher le vernis. Vous devrez peut-être prolonger le temps de séchage.



### Étape 2 : Ponçage du vernis

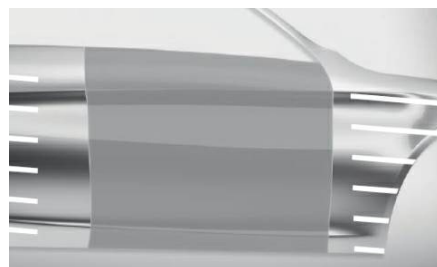
Poncez la surface du vernis appliqué sur la pièce réparée et sur la couche de peinture d'origine existante à l'aide de disques à poncer P1000 à P1500. Poncez les bords et les angles à la main avec du papier à poncer P3000.

NB: veillez à éviter les perces sur le vernis.

## Raccord noyé.

### Étape 3 : Application du Color Blend.

Appliquez le Standoblue Color Blend/Standoblue Color Blend slow sur la zone de raccord. La zone d'application du Color Blend doit s'étendre jusqu'à environ 10 à 20 centimètres autour de la zone à réparer.

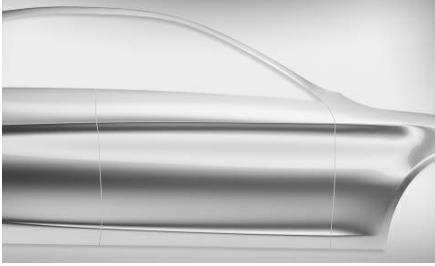
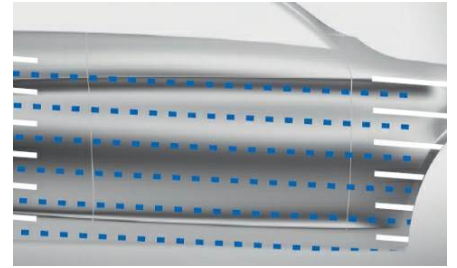


### Étape 4 : Raccord noyé.

Préparation de Standoblue prêt à l'emploi : mélangez la teinte Alubeam avec 50 % d'ajusteur de viscosité lent. Appliquez la première couche jusqu'au bord du Color Blend encore humide. Cette couche doit presque recouvrir complètement la zone à réparer (apprêt).

### Étape 5 : Homogénéisation

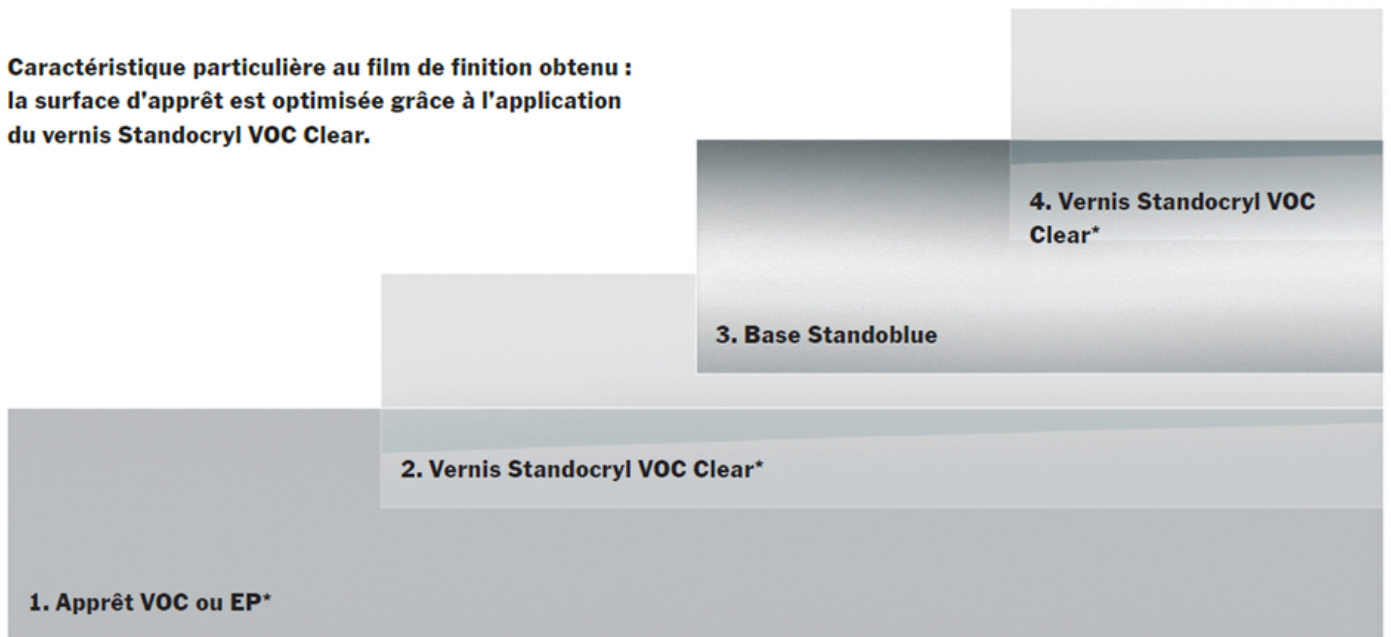
Appliquez la couche d'effet en pulvérisant à une distance plus grande sur la zone à réparer et le Color Blend encore humide pour garantir une homogénéisation optimale. Tant que Color Blend et la teinte Standoblue sont encore humides, cette étape peut être répétée si cela s'avère nécessaire.



### Étape 6 : Vernis

Appliquez une couche de vernis Standocryl VOC Clear sur l'ensemble de la zone à réparer et laissez sécher. Remarque : sélectionnez le vernis adapté en fonction des homologations du fabricant.

**Caractéristique particulière au film de finition obtenu :  
la surface d'apprêt est optimisée grâce à l'application  
du vernis Standocryl VOC Clear.**



\* En fonction des homologations du fabricant