

Technique pour les tranchées profondes avec vinyles coulés

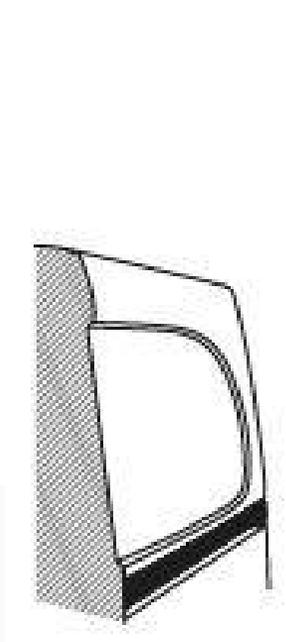


Tranchées profondes

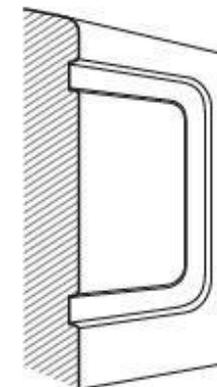
Ce bulletin d'instructions montre comment appliquer le vinyle dans les deux types de tranchées suivants.



Tranchée simple



Tranchée double



Film d'application

L'utilisation de films d'application n'est pas nécessaire pour les images imprimées et laminées. Cependant, en fonction des conditions ambiantes (température élevée), elle peut être un avantage pour une application sans problème.

Primaire

L'utilisation de primaire dans les tranchées augmente l'adhérence du vinyle. La repositionnabilité et l'amovibilité sont perdues dans les zones où des primaires sont utilisés. Le 3M™ Primer 94 peut être utilisé pour ceci -> <https://igepa.be/fr/3M-primair-94-solvent-based-0-231/06-0500-0064.1>

Si vous choisissez d'utiliser le 3M Primer 94 ou d'autres promoteurs d'adhérence appliquez-les dans la partie la plus profonde de chaque tranchée. Appliquez le vinyle entre 5 et 60 minutes après l'application du primaire.



Art nr. : 06-0500-0064.1

Instructions pour l'application

Ce bulletin d'instructions fournit des procédures détaillées et des conseils pour une application réussie et durable du film.

En cas de non-respect de ces procédures, le film risque de se froisser et/ou de se détacher de ses contours.

- Maintenir la température du véhicule et la température ambiante entre +18°C et +32°C.
- S'assurer que l'environnement est propre et bien éclairé.
- Essuyez la zone de travail pour enlever les saletés et les particules qui s'y trouvent.
- Utilisez une table propre pour manipuler le vinyle.
- Ne placez pas le vinyle sur le sol.
- Si vous ou le client lavez la voiture dans une station de lavage automatique, ne sélectionnez pas l'option "rinçage sans taches".
- Assurez-vous que le véhicule est complètement sec.

Outils d'application

Outre l'application manuelle à l'aide d'une spatule ou d'un gant, des rouleaux spécialement conçus peuvent être utilisés pour appliquer le vinyle dans les tranchées. Ce rouleau permet d'appliquer le vinyle avec une pression régulière et continue et une faible friction.

à retrouver sur notre site web : <https://igepa.be/fr/3M-rouleau-applicateur-grand/o6>



Art nr. : 06-0500-0140.1

Outils d'application



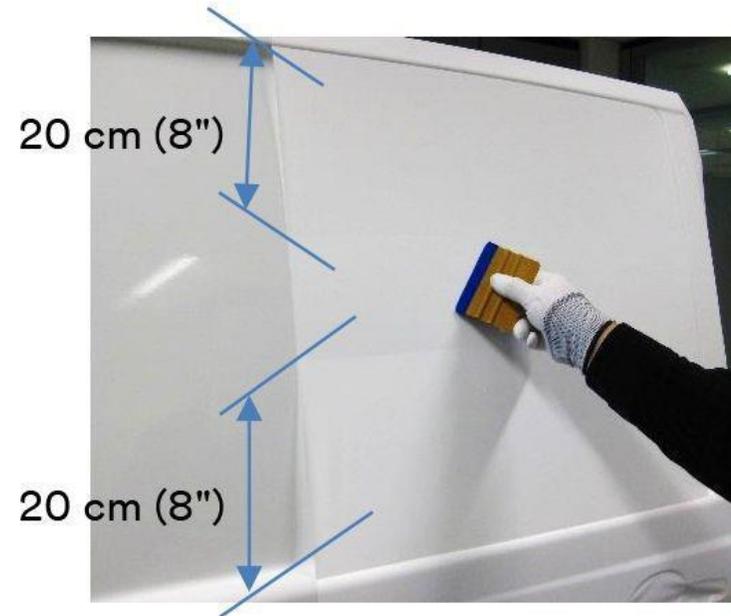
Tous les outils sont disponibles sur notre site web <https://igepa.be/fr/Sign-Viscom/Outils-accessoires/>

Méthode d'application : simple tranchée

Appliquez le vinyle par le haut et fixez les bords des contours.



Si vous appliquez l'impression/le vinyle sur la partie inférieure, ne l'appliquez pas à moins de 20 cm de la tranchée. Ceci afin d'éviter le risque que le vinyle ne veuille revenir à sa position initiale, il est essentiel de laisser suffisamment de matière. Exercer une pression ferme et régulière lors de l'application. En mouillant la spatule, vous éviterez de rayer la surface du vinyle lors de l'application.



Chauffer le vinyle autour de la cavité à l'aide d'un pistolet thermique professionnel à la température suivante

Température du vinyle pendant l'installation

Min 40° - Max 50°

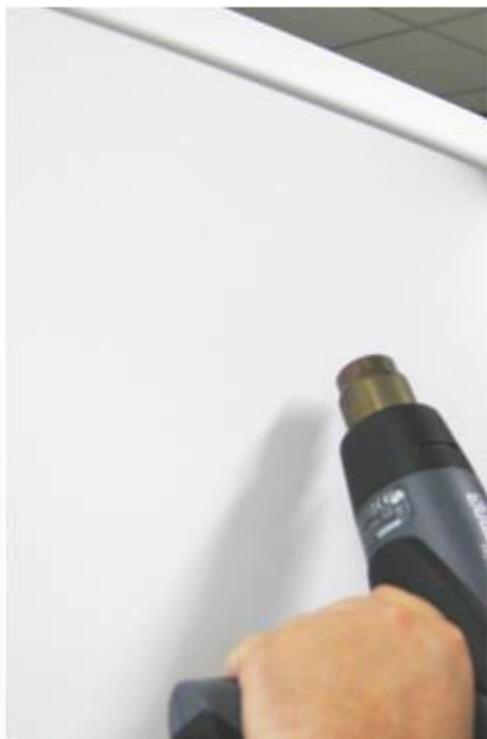
Température du vinyle pendant le réchauffage

Min 95° - Max 110°

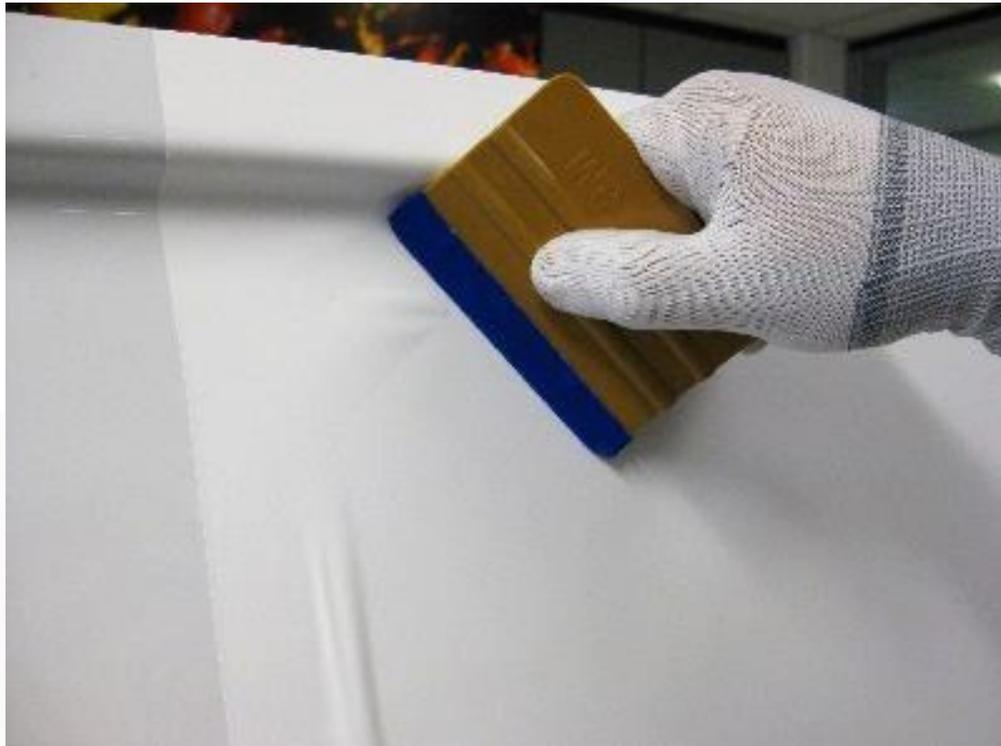


Pistolet thermique Steinel à retrouver sur notre site web <https://igepa.be/fr/STEINEL-Decapeur-thermique-Digital-2200-W/06-0507-0041.1>

L'application de chaleur sur des parties du vinyle situées à 20 cm au-delà de la tranchée réduira la tension du vinyle lorsqu'il sera appliqué dans la tranchée. Appliquez le vinyle dans la tranchée avec votre doigt ou avec le rouleau à main.



Une fois que le vinyle a été entièrement appliqué dans la tranchée, appliquez le vinyle sur la zone restante.



Méthode d'application avec double tranchée

Lorsque vous planifiez l'application du vinyle dans la tranchée, veillez à laisser un passage pour que l'air puisse s'échapper.

- Placez le vinyle sur la surface et fixez-le sur la surface à l'aide d'aimants ou de ruban adhésif.
- Roulez le vinyle jusqu'au sommet. Retirez soigneusement le support du vinyle.
- Commencez l'application sur la partie plate du véhicule et passez le vinyle sur le creux (tranchée profonde).





Les vinyles nécessitent une pression élevée de la raclette pour éviter l'emprisonnement de l'air entre le vinyle et le support. Appliquer le vinyle dans la tranchée avec le pouce, le doigt ou le rouleau à main.

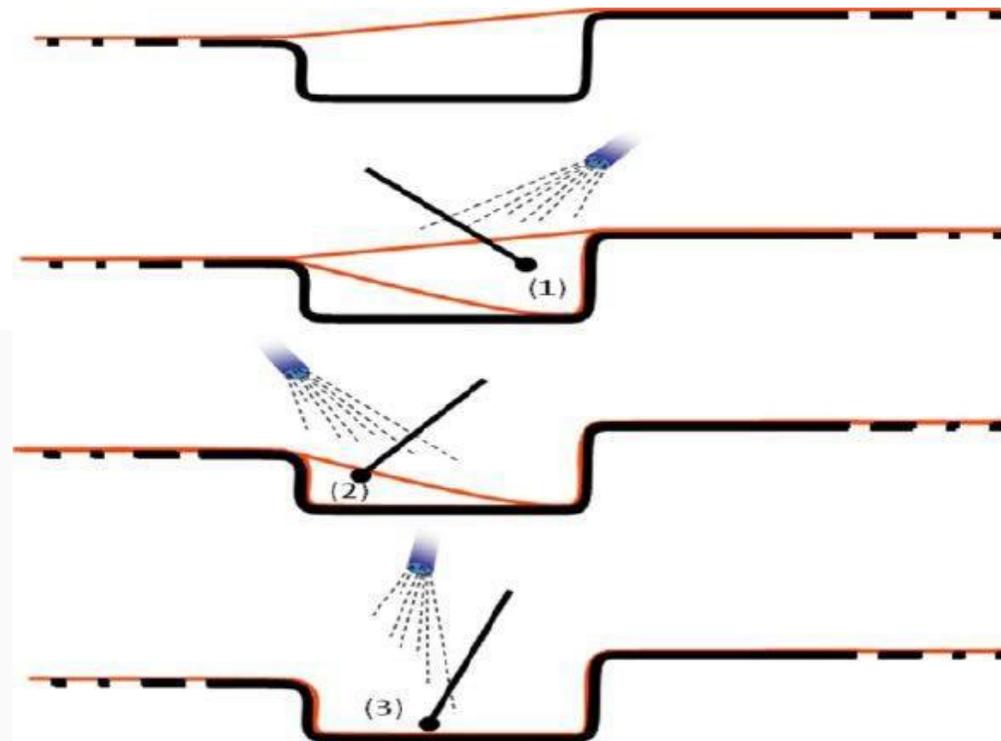
En cas d'application manuelle, porter des gants en textile pour réduire la friction entre les doigts et le vinyle.

Chauffez le vinyle autour de la tranchée à l'aide d'un pistolet thermique professionnel.

Commencez par appliquer le vinyle dans le creux au point le plus profond (1).

Poursuivez ensuite à l'autre extrémité de la tranchée (2).

Enfin, appliquez le vinyle dans la partie centrale des tranchées (3).



Un réchauffement est nécessaire pour l'application dans les tranchées.
Assurez-vous qu'il ne reste pas de bulles d'air entre le véhicule et le vinyle en réchauffant le vinyle dans les tranchées et les canaux profonds à l'aide d'un pistolet à air chaud.
Après avoir vérifié la présence de bulles d'air, réchauffez le vinyle.
Roulez immédiatement le vinyle avec le petit rouleau à main dans les zones en retrait et les tranchées profonds.
Cela ramollit l'adhésif, ferme les canaux d'air restants et assure une bonne adhésion finale.



Important : pour éviter que les tranchées ne se détachent des panneaux du véhicule, il convient de les réchauffer à l'aide d'un pistolet à air chaud.

Ceci à au moins 100°C afin d'éviter que le film ne se détache par la suite.

Maintenez le véhicule à une température ambiante supérieure à +18°C pendant au moins 12 heures, mais plus longtemps si possible, avant de l'exposer à un climat froid ou humide.

Cela permettra à la couche adhésive de se former et de se renforcer.

Après plus de 24 heures, le véhicule peut être lavé à la main ou dans une station de lavage automatique mains libres en utilisant des solutions de lavage normales.