

**Invisible  
Glass<sup>MD</sup>**

Qualité professionnelle

**Céramique**  
**Revêtement de verre**

**GUIDE D'APPLICATION**

**Invisible  
Glass**<sup>MD</sup>

Qualité professionnelle

**Céramique**  
Revêtement de verre

Félicitations! Vous êtes sur le point de faire passer votre vitre d'auto à un niveau supérieur. Invisible Glass<sup>MD</sup> Céramique est la première céramique de qualité professionnelle que vous pouvez appliquer sans expertise professionnelle et sans les coûts d'une application professionnelle.

Invisible Glass Céramique est idéal pour les nouveaux adeptes, les laveurs de fin de semaine ou les maniaques de la finition expérimentés, car il fonctionne plus longtemps, ce qui réduit les risques d'une mauvaise application. Suivez simplement les étapes faciles expliquées dans le présent guide d'application pour obtenir des résultats de qualité professionnelle. Tout ce dont vous avez besoin pour l'application est fourni.

## INVISIBLE GLASS CÉRAMIQUE COMPREND :

- 1 - bouteille de 30 ml d'Invisible Glass Céramique
- 1 - tampon applicateur
- 1 - chiffon de polissage en microfibre noir (polissage mouillé)
- 1 - chiffon de polissage en microfibre gris (polissage à sec)
- 1 - paire de grands gants de nitrile
- 1 - guide d'application



## **ATTENDEZ-VOUS À CE QU'IL Y A DE MIEUX AVEC INVISIBLE GLASS CÉRAMIQUE**

Contrairement aux céramiques de qualité grand public et hybrides (celles que l'on retrouve habituellement dans les commerces de détail), nous avons conçu un produit qui est une céramique véritablement professionnelle, mais qui est également facile à utiliser. La combinaison de la technologie de céramique véritable et d'une grande convivialité rend Invisible Glass Céramique unique.

Invisible Glass Céramique est un revêtement extrêmement robuste et résistant à la chaleur qui se forme par réticulation afin de former une liaison covalente avec le verre qui dure plus d'un an. Invisible Glass Céramique contient un polysilazane, une céramique organique, et tire profit de la technologie SiO<sub>2</sub>, également appelée « verre liquide », pour remplir les pores microscopiques du verre. Il sert d'enduit lustré pour le verre, en plus d'améliorer la visibilité et la clarté.

Lors de l'application, il réagit avec l'humidité dans l'air et forme un revêtement super robuste (facteur de dureté diamant 9H) qui double la dureté du verre. Ce revêtement robuste et durable est très résistant aux pluies acides, aux produits chimiques de nettoyage et aux microégratignures causées par le brossage et les essuie-glaces.

Nous y avons ajouté un agent de transport conçu pour se répandre uniformément sur le verre, ce qui rend le produit très convivial et vous laisse plus de temps pour bien l'appliquer.

Les autres céramiques véritables peuvent être délicates, car elles sèchent rapidement et nécessitent donc une application professionnelle. Invisible Glass Céramique est spécialement formulé pour que vous puissiez l'appliquer vous-même tout en obtenant des résultats professionnels.



## PRÉPARER LE VERRE

Vous devez vous assurer que votre verre est le plus parfait possible avant d'appliquer le revêtement de céramique. Cela augmentera la durabilité du revêtement et améliorera l'apparence de votre véhicule.

## 1. NETTOYER LE VERRE

Invisible Glass Céramique fonctionne au niveau nanomoléculaire et se fixe au verre pour produire un revêtement hydrophobe durable. Pour assurer le fonctionnement efficace d'Invisible Glass Céramique, il est important de retirer tous les contaminants du verre.

Commencez par bien nettoyer les fenêtres, les miroirs et les lumières avec le nettoyant pour verre sans résidus Invisible Glass et des chiffons en microfibre.



Invisible Glass est offert sur [StonerCarCare.com](http://StonerCarCare.com)



**APPUYEZ ou SCANNEZ**  
Regarder comment nettoyer le verre

## 2. DÉCAPER LE VERRE

Pour procéder à un nettoyage en profondeur, nous vous recommandons d'utiliser le décapant pour verre d'Invisible Glass afin de retirer les restants d'anciens revêtements ou les traces de contamination qui pourraient demeurer sur le verre après le nettoyage. Vous pouvez appliquer Invisible Glass Céramique sans décaper le verre, mais il ne durera pas aussi longtemps.



Le décapant pour verre est offert sur [StonerCarCare.com](http://StonerCarCare.com)

Une fois le verre entièrement décapé, l'eau s'écoulera complètement et uniformément. Après le décapage du verre, assurez-vous qu'il soit complètement sec. Votre verre est entièrement décapé si votre main colle au verre plutôt que de glisser dessus ou si un chiffon en microfibre ne glisse pas sur le pare-brise.

**APPUYEZ ou SCANNEZ**  
Regarder comment décaper le verre



Nous vous recommandons d'utiliser les chiffons en microfibre non pelucheux offerts sur [StonerCarCare.com](http://StonerCarCare.com)

**Remarque : Retirez toujours l'étiquette des chiffons en microfibre avant de les utiliser.**

## APPLICATION

Vous êtes maintenant prêt à appliquer Invisible Glass Céramique.

### 1. CONTRÔLER VOTRE ENVIRONNEMENT

N'appliquez pas Invisible Glass Céramique sur un pare-brise chaud ou en plein soleil. Idéalement, appliquez Invisible Glass Céramique dans un environnement contrôlé, comme un garage, où votre véhicule sera à l'abri des précipitations, de l'humidité et de la chaleur.

Un garage chauffé est idéal pour une application l'hiver. Invisible Glass Céramique devrait être appliqué à des températures supérieures à 4 °C (40 °F). La température et l'humidité peuvent affecter la vitesse de séchage du produit. Un bon éclairage est important pour surveiller le processus de séchage.

### 2. TRAITER SEULEMENT UNE PETITE SURFACE À LA FOIS

Le revêtement de céramique Invisible Glass est une véritable céramique organique, spécialement conçue pour vous laisser une plus grande marge de manœuvre lors de son application. Bien qu'il soit facile à appliquer, il est important d'être à l'aise avec le produit avant son application.

Nous vous recommandons de commencer par une fenêtre latérale pour vous y habituer avant d'essayer de traiter le pare-brise ou la lunette arrière. Lorsque vous traitez le pare-brise, appliquez le produit sur des surfaces de 61 cm x 61 cm (2 pi x 2 pi) à la fois.

### 3. APPLIQUER PAR HACHURES CROISÉES

Retirez le bouchon et appliquez environ 2 ml sur le tampon applicateur (fourni) en retournant la bouteille à l'envers directement sur l'applicateur environ trois fois. Le tampon applicateur devrait être humide, mais pas détrempé. Un surtrempage peut donner lieu à une application inégale, ce qui laisserait des traces.

Frottez le revêtement de céramique en faisant des lignes verticales sur la surface d'essai que vous avez choisie, puis essuyez immédiatement la surface en faisant des lignes horizontales. Cela garantira une couverture uniforme.



**Remarque : Ce produit est activé par l'air. Gardez la bouteille fermée hermétiquement après son utilisation pour éviter que le produit durcisse immédiatement.**

**APPUYEZ ou SCANNEZ**

Regarder comment appliquer Invisible Glass Céramique (hachures croisées)



## 4. PROCESSUS DE POLISSAGE AVEC DEUX CHIFFONS

**A.** Une à cinq minutes après l'application, vous devez commencer à polir la surface d'essai. Invisible Glass peut avoir l'air mouillé et laisser des traces lorsqu'il est appliqué, mais lorsqu'il sèche, il devient lisse et crée un effet arc-en-ciel, comme de l'huile sur de l'eau. L'effet arc-en-ciel vous indique qu'il est temps de commencer à polir.



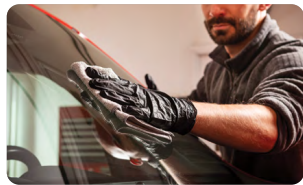
Effet arc-en-ciel

Avec le chiffon en microfibre noir (fourni), essuyez en faisant des lignes droites pour retirer 95 % du produit excédentaire. Ce chiffon sera votre chiffon de polissage mouillé.



Procéder au polissage mouillé en faisant des lignes droites avec le chiffon noir

**B.** Le chiffon en microfibre gris (fourni) sera votre chiffon de polissage à sec. Utilisez-le pour retirer les 5 % restants de produit excédentaire en faisant des mouvements circulaires jusqu'à ce que le verre soit parfaitement lisse. Il est important de ne pas mélanger vos chiffons mouillés et sec, car ce processus de polissage avec deux chiffons garantit une couverture uniforme du verre. Procédez au polissage à sec jusqu'à ce que vous ne voyiez plus l'arc-en-ciel.



Procéder au polissage à sec en faisant des mouvements circulaires avec le chiffon gris

**APPUYEZ ou SCANNEZ**

Regarder comment appliquer Invisible Glass Céramique (processus de polissage avec deux chiffons)



## 5. ENDUIRE LE VERRE RESTANT

Après avoir réussi le revêtement de la surface d'essai, passez au reste du verre. Nous vous recommandons de ne pas traiter plus de 0,3 mètre carré (3 pieds carrés) en n'utilisant pas plus de 3 ml (0,1 oz) d'Invisible Glass Céramique sur chaque surface. Il suffit de peu pour faire de grandes choses.

**Ne lavez pas votre véhicule dans les deux à quatre heures qui suivent pour faciliter le séchage.**



## 6. PROCESSUS DE CORRECTION

Si le revêtement est posé sans polissage pendant dix minutes ou plus, il séchera complètement, laissera des traces et ne sera pas uniforme.

Si vous remarquez des traces ou un effet arc-en-ciel dans les deux à quatre heures suivant l'application, réappliquez simplement Invisible Glass Céramique sur la surface affectée et répétez le processus de polissage avec deux chiffons (quatrième étape). Si vous voyez des traces, un effet arc-en-ciel ou un résultat non uniforme après quatre heures, vous pouvez décaper la surface avec le décapant pour verre et recommencer.

**APPUYEZ ou SCANNEZ**

Regarder comment corriger une application non uniforme d'Invisible Glass Céramique



## ENTRETIEN

Pour augmenter la durabilité d'Invisible Glass Céramique, nous vous recommandons d'appliquer occasionnellement Invisible Glass Clean & Repel<sup>MC</sup> en aérosol ou en vaporisateur avec pompe à gâchette. Clean & Repel soulève la saleté et les contaminants tout en augmentant les propriétés hydrophobes.



Utiliser un produit de finition comme Invisible Glass Clean & Repel pour que l'eau continue de perler.

## SUPERPOSER

S'il vous reste du produit inutilisé, vous pouvez procéder au revêtement d'un autre véhicule ou ajouter des couches supplémentaires. Une couche supplémentaire augmente la dureté et la durabilité de votre revêtement. Après deux couches, la protection que procureront les couches supplémentaires ne sera pas considérable. Il peut aussi être bon d'ajouter des couches, car il est recommandé d'utiliser le produit dans les 14 jours suivant l'ouverture de la bouteille. Invisible Glass Céramique est activé par l'air et commence à durcir immédiatement après l'ouverture de la bouteille.

Si vous choisissez d'ajouter des couches, attendez deux à quatre heures avant de procéder. Après chaque couche, évitez de mouiller le revêtement pendant deux à quatre heures pour qu'il ait le temps de sécher entièrement. Nous vous recommandons un maximum de trois couches avant d'utiliser le décapant pour verre et de réappliquer Invisible Glass Céramique.

**APPUYEZ ou SCANNEZ**

Regarder comment entretenir Invisible Glass Céramique



## CONSEILS PRATIQUES ET QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

**Q: Les microfibras et l'applicateur peuvent-ils être lavés et réutilisés?**

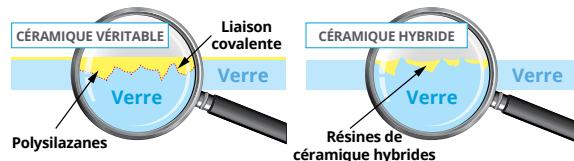
**R:** Non. Ne réutilisez pas les microfibras ni l'applicateur. Le produit durcit en séchant, donc ils ne peuvent pas être nettoyés ni réutilisés. Jetez-les!

**Q: Puis-je utiliser Invisible Glass Céramique sur mes phares?**

**R:** Oui. Invisible Glass Céramique protégera les phares pour qu'ils ne deviennent pas embués de façon permanente. La restauration de phares embués coûte en moyenne environ 100 \$ par phare, ce que vous pouvez éviter en appliquant Invisible Glass Céramique.

**Q: Quelle est la différence entre un revêtement de céramique hybride et véritable?**

**R:** La définition de la céramique a été ternie par une foule de produits s'annonçant comme des céramiques. Les céramiques véritables contiennent un polysilazane, qui se forme par réticulation, comme le Velcro, afin de créer une liaison covalente qui dure plus d'un an. Les céramiques hybrides contiennent des cires, des résines de silicone, qui ne se forment pas par réticulation, donc elles durent quelques mois seulement.



Les produits dits de « céramique » vendus sous forme de bouteille de plastique avec vaporisateur ne sont pas de véritables céramiques. Une véritable céramique réagit avec l'air et commence à sécher immédiatement. Par conséquent, elle cristallise dans le tube plongeur et le mécanisme de déclenchement de la vaporisation, ce qui bouche la buse. Une céramique véritable est vendue dans un contenant de verre ou d'aluminium. Invisible Glass Céramique doit rester scellé lorsqu'il n'est pas utilisé. Gardez le couvercle bien fermé lorsque vous n'utilisez pas le produit pour l'empêcher de durcir.

## CONSEILS PRATIQUES ET QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

### Q : Ai-je besoin de lumières ultraviolettes ou infrarouges pour faire sécher Invisible Glass Céramique?

R : Non. Beaucoup de détaillants utilisent des lumières ultraviolettes ou infrarouges dans leurs vidéos pour donner un effet impressionnant. Ces lumières n'ont rien à voir avec le séchage ni la performance du produit. Elles sont utilisées pour l'effet seulement. Un effet de lumière, littéralement.

### Q : Est-ce qu'Invisible Glass Céramique empêche les éclats, les creux et les fissures?

R : Invisible Glass Céramique est formulé de manière à augmenter la dureté du verre de deux points sur l'échelle de dureté et évitera les égratignures légères, et même l'apparition de fissures sur votre pare-brise. Cependant, le produit n'empêchera pas les éclats de verre causés par des cailloux.

### Q : Est-ce qu'Invisible Glass Céramique remplit les éclats, les creux ou les fissures existants?

R : Ce produit n'est pas un substitut des ensembles de réparation de pare-brise destinés au grand public. Invisible Glass Céramique interagit avec le verre au niveau nanomoléculaire afin de remplir les pores microscopiques pour rendre les microégratignures moins visibles. Les éclats et les creux visibles sont plus visibles. Si vous VOYEZ un éclat, un creux ou une fissure, Invisible Glass Céramique ne le réparera pas et ne le fera pas disparaître.

### Q : Combien de temps Invisible Glass Céramique dure-t-il?

R : Une application dure plus d'un an, mais peut durer plus longtemps selon le climat. Vous verrez la différence immédiatement. La seule dégradation que vous pourriez voir, c'est que les essuie-glaces auront le même effet que les intempéries en raison de leur action abrasive. Par conséquent, le revêtement du pare-brise ne durera pas aussi longtemps que sur les fenêtres latérales.

### Q : Puis-je superposer des couches d'Invisible Glass Céramique, et combien de couches puis-je appliquer?

R : Oui, vous pouvez superposer des couches d'Invisible Glass Céramique. Attendez deux à quatre heures avant de poser une deuxième couche. Après deux couches, la protection que procureront les couches supplémentaires ne sera pas considérable. Évitez de mouiller le véhicule pendant deux à quatre heures pour faciliter le séchage.

### Q : Que faire si je me laisse distraire ou fais une erreur?

R : Si le revêtement est posé sans polissage pendant dix minutes ou plus, il séchera complètement, laissera des traces et ne sera pas uniforme. Si vous remarquez des traces ou un effet arc-en-ciel, réappliquez simplement Invisible Glass Céramique sur la surface affectée et répétez immédiatement le processus de polissage avec deux chiffons. Si vous voyez toujours des traces, un effet arc-en-ciel ou un résultat non uniforme après avoir terminé, vous pouvez décaper la surface avec le décapant pour verre et recommencer, au besoin.

**APPUYEZ ou SCANNEZ**

Regarder comment corriger une application non uniforme d'Invisible Glass Céramique



### Q : Quel est le résultat final d'Invisible Glass Céramique une fois appliqué?

R : Il a l'air mouillé et laisse des traces lorsqu'il est appliqué, mais lorsqu'il sèche, il devient lisse et uniforme, ce qui crée un effet arc-en-ciel. Laissez-le reposer pendant 60 secondes, idéalement, et regardez si vous voyez l'effet arc-en-ciel, ce qui indique qu'il est temps de commencer le polissage.

Procédez au polissage jusqu'à ce que vous ne voyiez plus l'arc-en-ciel. Le chiffon de polissage mouillé retire 95 % des résidus excédentaires, et le chiffon de polissage à sec retire les 5 % restants, ce qui vous permet d'obtenir un polissage parfaitement uniforme.

Utilisez une petite quantité de produit à la fois. Cela peut vous prendre jusqu'à une heure, mais vous économiserez des milliers de dollars. Et vous pouvez le faire vous-même. Il est facile à appliquer et même amusant à utiliser. Les résultats visibles instantanément rendent le travail très satisfaisant.

Le temps et l'argent que vous économiserez en évitant une application professionnelle rendent la chose encore plus agréable.

**APPUYEZ ou SCANNEZ**

Regarder comment appliquer Invisible Glass Céramique (polissage avec deux chiffons)





Invisible  
Glass<sup>MD</sup>

Qualité professionnelle

Céramique  
Revêtement de verre

**Stoner**  
**Car Care**<sup>®</sup>  
Since 1942

Quarryville, PA  
[StonerCarCare.com](http://StonerCarCare.com)  
© 2022 Stoner Inc.  
Fabriqué aux États-Unis

@StonerCarCare

