

# Gel solvant de silicone

## Nettoyant spécial

### Informations techniques

#### Propriétés

- Dilue les couches et amas de silicone
- Efficacité supérieure
- Utilisation facilitée par la forme de gel pâteux
- Utilisable partout sur diverses surfaces résistantes aux acides
- Rendement élevé
- Prêt à l'emploi
- Utilisable en intérieur et en extérieur
- Contient des acides et des hydrocarbures aliphatiques

#### Domaines d'application

- Décapant de marqueurs et couleurs de graffitis particulièrement agressifs dans le système de protection anti graffiti «Extreme Protect DUO»
- Dilue et élimine la «couche fonctionnelle DUO»
- Dilue et élimine la protection autocollants et anti-graffiti Scheidel Anti-Stick et les revêtements silicone/siloxane comparables
- Dilue et élimine les silicones fraîches et durcies, par ex. joints de silicone
- Adapté aux surfaces résistantes aux acides, comme le verre, la céramique, le bois, la porcelaine
- Convient à la pierre naturelle et aux métaux résistants aux acides

#### Limites techniques

- Sur certains substrats résistants aux acides (par ex. chrome ou émail), respectez les temps de pose plus courts
- Ne convient pas aux pierres naturelles et synthétiques sensibles aux acides (par ex. pierre naturelle calcaire, marbre, terrazzo, etc.)
- Ne convient pas aux métaux sensibles aux acides (par ex. aluminium)
- Ne convient pas au retrait de matériau acrylique, par ex. joints acryliques

#### Données techniques

Densité à 20°C :	0,89 g/cm <sup>3</sup>
Forme :	pâteuse
Couleur :	beige
Odeur :	typique
Valeur pH à 20°C :	1 – 2
Point d'inflammation :	> 61°C
Stockage / DDM :	Dans le récipient d'origine fermé, au frais et hors gel au moins 12 mois (refermez bien le récipient après utilisation)
Pollution des eaux :	WGK 1
Teneur en COV (Suisse) :	70,0 %
N° UN :	3265
Récipients :	400 ml, 1 L, (10 L sur demande)
Numéro d'article :	091

#### Traitement

##### Dissolution et retrait de la protection autocollants et anti-graffiti Anti-Stick de Scheidel et de revêtements silicone/siloxane comparable

La protection autocollants et anti-graffiti Scheidel Anti-Stick et les revêtements silicone/siloxane comparables peuvent être enlevés avec le Gel solvant de silicone Scheidel. Appliquer le gel dissolvant de silicone à saturation avec un pinceau ou un rouleau. Le temps d'action dépend de l'épaisseur de la couche à enlever et varie de 30 minutes à plusieurs heures. Enlever l'Anti-Stick dissous de la surface avec le gel solvant de silicone à l'aide d'un pinceau solide, d'une brosse, d'une éponge avec pad abrasif, d'un grattoir ou d'un outil approprié et rincer soigneusement avec le Concentré de Nettoyage Intensif Scheidel UltraFix (dilué 1:5 avec de l'eau). Ensuite, rincer encore une fois à l'eau claire et à l'éponge abrasive. Il ne doit pas rester de résidus de gel solvant de silicone Scheidel sur la surface, car des restes pourraient endommager le nouveau revêtement.

##### Dissolution et retrait de la couche fonctionnelle DUO :

Remarque :

La couche fonctionnelle DUO doit être complètement enlevée lorsqu'il n'est plus possible de retirer les traces et restes de couleur avec un produit classique d'élimination de graffiti. C'est le cas en particulier pour les marqueurs et colorants de graffiti agressifs laissant des traces de couleur (par ex. cuivre, encre invisible), que l'on reconnaît à une coloration brune ou à des ombres sur ou dans la couche fonctionnelle DUO. Le gel solvant de silicone Scheidel dilue rapidement et sûrement la couche fonctionnelle DUO, sans attaquer la couche de protection permanente DUO 2K qui se trouve au dessous. L'effet de la couche de protection permanente DUO 2K reste totalement présent. On peut retirer la couche fonctionnelle DUO plusieurs fois. On peut toujours reprendre le système de protection anti graffiti DUO.

##### ATTENTION :

##### Il y a un RISQUE MORTEL avec les graffitis aux marqueurs à l'acide, surtout avec d'acide fluorhydrique !

S'il y a le moindre soupçon, avisez tout d'abord la police et les pompiers. **Ne touchez pas les surfaces.** Il faut absolument prévoir une protection individuelle suffisante.

Processus:

Appliquez **le gel solvant de silicone Scheidel** sur la surface concernée, au pinceau ou au rouleau et laissez agir au moins 60 à 90 min ou plus. La couche fonctionnelle DUO diluée est ensuite retirée de la couche fonctionnelle DUO au pinceau dur, à la brosse, au grattoir souple ou idéalement avec une éponge de ponçage. Portez des gants résistants aux acides.

Préparation du substrat au revêtement à la couche fonctionnelle DUO :

Dépolissez la laque de protection **DUO 2K** avec un tampon de ponçage et nettoyez soigneusement au concentré de nettoyage intensif UltraFix (dilution à l'eau 1:5), rincez ensuite à l'eau claire. Ne laissez aucun reste de gel solvant de silicone Scheidel sur la surface, ils endommageraient la nouvelle couche.

On peut ensuite retoucher la surface complètement nettoyée et sèche avec de la couche fonctionnelle DUO.

**La protection assurée par Extreme Protect DUO est de nouveau totale. On peut procéder à ce type de retouche plusieurs fois.**

**Élimination de silicone ancienne et nouvelle :**

Le gel solvant de silicone Scheidel convient très bien au retrait de la silicone durcie et fraîche, par ex. joints de silicone, sur les surfaces résistantes aux acides (par ex. verre, céramique). Il n'est plus nécessaire de procéder à un grattage fatiguant et on évite d'éventuellement endommager la surface. Le gel solvant de silicone Scheidel agit grâce aux acides organiques qu'il contient : il fragmente les chaînes de silicone durcie et les adhérences de silicone.

**Procédez toujours à un essai de résistance aux acides et solvants dans une zone non visible de la surface à nettoyer.**

Appliquez une bonne couche de gel solvant de silicone Scheidel au pinceau. Le temps de pose dépend de l'épaisseur de la couche à retirer et va de 3 à 20 heures. Retirez de la surface le solvant et la silicone diluée avec un outil adapté puis nettoyez soigneusement avec le concentré de nettoyage intensif UltraFix Scheidel (dilution à l'eau 1:5). Enfin, lavez une nouvelle fois avec de l'eau claire et une éponge.

**Élimination**

Code déchet selon OMoD	080111
Contient :	>30% hydrocarbures aliphatiques

**Consignes de danger**

**La fiche de sécurité valide fait référence. Vous pouvez la télécharger sur le site [www.duratec.ch](http://www.duratec.ch) gratuitement.**

Généralités : portez des vêtements, gants, masque et lunettes de protection. Cause des brûlures cutanées graves et endommagement sérieusement les yeux. Évitez d'inhaler les vapeurs. Utilisez uniquement en extérieur ou dans des locaux bien aérés.

Toutes les informations de cette informations techniques reposent sur notre expérience. Toute responsabilité générale est exclue en raison des conditions de pratique différentes. Procédez à vos propres tests. Cette fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Statut 10.01.2023