

C6 Gel



Nettoyant de graffiti

Informations techniques

Propriétés

- Éliminateur universel de graffitis
- Large spectre d'utilisation et action particulièrement profonde
- Utilisable en intérieur et extérieur sur de grandes surfaces
- Dissolution rapide et action intensive
- Sous forme de gel
- Odeur faible
- pH neutre
- Résistant au gel
- Facilement biodégradable
- Non soumis au marquage

Domaine d'application

- Substrats lisses et sensibles, mais résistant seulement brièvement aux solvants (par ex. graffitis sur véhicules)
- Substrats minéraux, utilisation combinée avec d'autres éliminateurs de graffiti de Scheidel
- Céramique, verre
- Sur des revêtements de protection anti-graffiti de chez Scheidel
- Sur des surfaces peintes à l'intérieur et à l'extérieur

Limites techniques

Ne convient pas au "Plexiglas" (alternative : utilisez le Senso Gel-Spray de Scheidel), PVC, matériaux synthétiques contenant du plastifiant. Pour l'élimination de laque en bombe à base de bitume ou une protection de sol, utilisez le Scheidel Cocopaste, nettoyant de bitume et graffiti.

Données techniques

Densité à 20°C :	1,05 g/cm ³
Couleur :	ambre
Odeur :	typique
Ingrédients :	Mélange de solvants tensioactif
Viscosité :	3000 mPas
pH à 20°C :	8,4
Point éclair :	>62°C
Température minimale de traitement :	10°C
Stockage/DDM :	24 mois minimum au frais et au sec dans le récipient d'origine fermé
Pollution de l'eau :	WGK 1
Teneur en COV (Suisse) :	9,5%
Consommation :	200 – 1.000 g/m ² selon le substrat
Récipient :	1 l, 3 l, 10 l
Numéro d'article :	1170

Utilisation

L'éliminateur de graffiti Gel C6 élimine entre autres les laques en spray sur base nitro-combi, les résines synthétiques et acryliques, les encres, feutres, couleurs en spray à base bitume, etc. On peut utiliser le gel C6 en intérieur et en extérieur, sur des grandes ou petites surfaces.

Mise au point des propriétés : Pour que les propriétés de dissolution agissent à plein, il faut tout d'abord veiller à appliquer suffisamment de produit. Retirez toujours le graffiti à son point de dissolution optimal. On fait ainsi des économies de nettoyage et on préserve le substrat.

Influences négatives : Substrats humides, pluie, courant d'air, températures basses (froid), substrats très absorbants, couche appliquée insuffisante.

Influences positives : Chaleur, couverture de la surface enduite avec un film de PE fin (non obligatoire), temps de pose assez long (surface de test), utilisation combinée avec d'autres éliminateurs de graffitis selon les informations techniques.

Mesures de précaution : Décollez les surfaces en plastique.

Traitement

Mesures préparatoires :

Il faut tester les conditions de l'objet et celles de l'environnement (voir mise au point des propriétés). Si les couches de spray décollées doivent être repoussées à l'aide d'un engin à pression à l'eau chaude, il faut prévoir des dispositifs de récupération (voir : processus d'évacuation). Signalez l'objet aux autorités compétentes locales. Si l'on utilise le procédé de pulvérisation sans air pour appliquer le gel C6, il est conseillé de suspendre des bâches autour de l'échafaudage et de respecter strictement les consignes de sécurité. Décollez les surfaces en plastique.

Traitement sur substrats lisses (par ex. façades aveugles peintes aux poudres, véhicules, etc.) :

Appliquez le gel C6 avec l'outil adapté. Dès que le graffiti se dissout ou se déforme, grattez la surface mécaniquement avec un tampon doux ou une brosse. Une fois le graffiti entièrement décollé, retirez-le avec un racloir ou avec du papier absorbant. Nettoyez ensuite la surface au UltraFix (dilué à 1:5 bis 1:10). S'il n'est pas possible d'enlever entièrement le graffiti, répétez le processus et utilisez alors comme nettoyant Liquid ou Cracker (Gel) de Scheidel. Attention : Le Liquid comme le Cracker ont un haut pouvoir solvant. Lavez ensuite également avec UltraFix.

Traitement sur des substrats poreux, absorbants (par ex. béton, pierre naturelle, etc.) :

En principe, une utilisation combinée des nettoyants de graffiti Scheidel Liquid et Cracker est conseillée. Si le gel est préféré, nous conseillons le procédé suivant :

Pour renforcer l'efficacité du gel C6 : déposez du Cracker (Gel) ou du Liquid sur le substrat minéral puis faites pénétrer de façon mécanique. Appliquez ensuite le gel C6, et au besoin, couvrez avec un film.

Directement avant la mise en œuvre du nettoyeur à pression, il est conseillé de traiter mécaniquement les graffitis décollés à l'aide d'une brosse en chiendent, trempée dans du nettoyant de graffiti gel C6. **Repoussez au jet, du bas vers le haut, et vers les surfaces déjà nettoyées**, les couches de peinture dissoutes à l'aide de l'appareil à pression à eau **chaude** (env. 80°C) dans une gamme de 60 à 130 bars. Maintenez toujours la lance à eau éloignée de la surface traitée, pour éviter toute réaction chimique du décapant avec l'eau. Il faut capter les eaux usées. Alternativement, on peut utiliser à la place du nettoyeur à pression un dispositif aspersion-aspiration (par ex. pieuvre haute pression).

Traitement sur surfaces crépies, peintes (par ex. enduit de façade) :

Créez les surfaces de test dans des endroits non visibles, pour tester le processus de dissolution. En principe, dans le cas des enduits de façade, le graffiti **et** la peinture de façade se dissolvent. Uniquement avec une application habile et sur petite surface de gel C6 peut-on dans certaines circonstances enlever le graffiti sans dégradation importante. Pour ce faire, appliquer le gel C6, et au bout de quelques minutes, rincez en douceur au jet d'eau.

Application :

L'éliminateur de graffiti gel C6 est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué. Ouvrez le fût. S'il y a du liquide déposé (ce n'est pas un défaut) mélangez le produit de préférence à la machine. Appliquez l'éliminateur de graffiti gel C6 régulièrement avec un appareil à pulvériser sans air, un pinceau, une brosse large, une brosse (pas de poils synthétiques), un balai à frange ou un tampon, pour les surfaces lisses, travaillez au rouleau, à la spatule, à la truelle ou à la truelle plate.

Testez la compatibilité du substrat dans des endroits non exposés avant de procéder au traitement en grand.

Travail par pulvérisation sans air : Enlevez complètement le filtre et le tamis de l'appareil. Buses standards : mm/pouce 0,530/0,021 jusqu'à 1,070/0,043. Pression de travail en fonction de la buse montée, de 40 à 80 bars. L'application de l'éliminateur de graffiti se fait toujours du bas vers le haut, de même que le nettoyage.

Pour nettoyer les outils utilisés, utilisez UltraFix (mêlé à de l'eau, proportion 1 : 10) puis rincez à l'eau claire.

Évacuation des eaux usées

Généralités :

Il faut toujours mettre les choses au clair avec les autorités locales avant le début des travaux. Dans la majorité des communes, après séparation des solides et neutralisation, on peut faire déverser les eaux usées (mélange de restes de peintures dissoutes et solvant du produit d'élimination) directement dans les canalisations d'eaux usées.

Réservoir de captage d'eaux usées :

Procédez comme suit pour mettre en place un réservoir de captage des eaux usées :

Collez au mur, avec une bande fortement collante, une bâche ou un film résistant aux produits chimiques. Calez le côté opposé du film avec des solives carrées, ce qui vous permet de former un réservoir. Aspirez les eaux usées et évacuez-les selon les instructions. En cas de besoin, prévoyez des réservoirs d'eaux usées supplémentaires.

Préparation de l'eau :

Si les autorités exigent un traitement des eaux usées, nous pouvons proposer divers réactifs qui garantissent le respect des limites locales sur les eaux usées. L'eau rejetée ainsi obtenue sera collectée pendant le traitement de l'objet (par ex. conteneur de 1000 l) et sera traitée avec le séparateur universel 52 sofchem selon les indications de préparation.

La boue de peinture séparée sera éliminée en fonction de sa composition.

Consignes de danger, de sécurité et d'élimination

La fiche de sécurité valide fait référence. Vous pouvez la télécharger sur le site www.duratec.ch gratuitement.

Généralités : bien que le produit C6 Gel nettoyant de graffiti n'est pas soumis au marquage, les consignes de sécurité de la fiche de données de sécurité doivent être respectées et appliquées. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux / du visage.

Tableaux d'utilisation des nettoyants de graffiti Scheidel

	Substrats minéraux (béton, clinker, etc.)	Surfaces lisses et sensibles	Surfaces enduites d'une couche de protection, surfaces peintes
1. choix	Liquid / Cracker (Gel)	Senso Gel-Spray	Senso Gel-Spray / C6 Gel
Alternatives	C6 Gel	Cocopaste	Liquid / Cracker (Gel)
	Cocopaste	C6 Gel	Cocopaste
Éliminateur de traces : Cracker Gel – Décolorant de traces : Oxydizer Gel			
Testez bien avant toute utilisation sur de grandes surfaces et respectez les informations techniques.			

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 09.04.2019