

Cracker Gel



Dissolvant d'ombres & nettoyant de graffiti Informations techniques

Propriétés

- Solvant spécial épaissi sur base aqueuse aux solvants
- Ne s'écoule pas sur les surfaces verticales
- Hautement alcalin
- Action nettoyante ultra-intense grâce à la structure en gel
- Détruit les pigments colorés, supprime les "ombres"
- Agit directement comme solvant selon le type de peinture à la bombe (ex. bombe peinture métallique)
- Idéal associé à l'application précédente du nettoyant anti-graffiti Liquid (Scheidel MineralClean)
- Efficace aussi sur support humide

Domaine d'application

- Supports minéraux (béton, clinkers, briques etc.)
- Pierre naturelle (ex. granit, marbre, pierre calcaire, grès, ardoise)
- Surfaces crépies purement minérales, non peintes

Limites techniques

La suppression des ombres sur les revêtements, aluminium et surfaces peintes est impossible - autre solution : Testez le Scheidel Oxydizer Gel décolorant de trace de feutre et pigments. **Peut avoir un effet corrosif sur les métaux.**

Données techniques

Densité à 20°C :	1,01 g/cm ³
Composants :	Lessives, agents tensioactive non ioniques et anioniques
Couleur :	ambrée
Odeur :	typique
Viscosité :	3000 mPas
Valeur pH à 20°C :	14
Point d'éclair :	> 100°C
Teneur en COV (Suisse) :	39,0 %
Température minimale de traitement :	10°C
Stockage/DDM :	24 mois minimum au frais, au sec et hors de gel dans le récipient d'origine fermé
Pollution de l'eau :	CPE 1
Teneur en COV (Suisse) :	10,0%
Consommation :	200 ml/m ² - 400 ml/m ² , selon le substrat
Récipient :	1 l, 10 l
Numéro d'article :	1162

Développement des caractéristiques

Il importe de veiller à appliquer suffisamment de matière pour développer pleinement les caractéristiques de décapage. Les ombres effacées doivent toujours être supprimées au moment **optimal** - celui-ci est atteint lorsque l'ombre peut être facilement éliminable (économise le temps de nettoyage, diminution du coût).

Facteurs perturbants : Courant d'air, basses températures (froid), apport de matière insuffisant.

Facteurs favorables : Températures chaudes, couverture avec une feuille PE mince

Traitement

Mesures préparatoires :

Prévoir des surfaces sur un endroit masqué pour tester la compatibilité avec le support. Prévoir un collecteur en cas de nettoyage avec un nettoyeur haute pression à eau chaude. Mesurer si besoin le pH du support. Mouiller le support avec de l'eau et appliquer une bandelette de mesure du pH.

Application : Cracker Gel est prêt à l'usage et ne doit pas être modifié. Utiliser un équipement de protection intégral avant l'application (lunettes protectrices, gants protecteurs). Appliquer le Cracker Gel avec des pinceaux, un rouleau ou une compresse non-tissée.

Ne pas appliquer au pistolet. Risque de brûlure !

Cracker Gel comme dissolvant d'ombres :

Après application, laisser pénétrer en massant et agir l'agent anti-ombre sur le support encore humide. Supprimer selon le procédé décrit ci-dessous. Bien laver les surfaces après le traitement et neutraliser éventuellement à l'acide.

Cracker Gel en application combiné à du nettoyant de graffiti Liquid (MineralClean) :

L'application successive de dissolvant d'ombres Scheidel Cracker après le nettoyant de graffiti Liquid, directement après ou l'un sur l'autre, cause une réaction chimique, qui permet une élimination rapide et en profondeur des graffitis.

1. Pulvérisez le nettoyant de graffiti Liquid de Scheidel, appliquez-le au rouleau ou au pinceau et laissez agir 5 à 15 minutes. **Ne laissez pas sécher !**
2. Appliquez le dissolvant d'ombres & nettoyant de graffiti Cracker Gel sur la surface traitée avec le nettoyant de graffiti Liquid, laisser agir 15 à 30 minutes.
3. Nettoyage : Au bout du temps de pose du combiné, retirez le graffiti à l'aide d'un nettoyeur haute pression à eau chaude ou par procédé aspersion-aspiration (par ex. pieuvre haute pression Storch). Lorsque l'élimination mécanique n'est pas possible, retirez le graffiti dissout avec de l'eau chaude (mélangée au concentré de nettoyage intensif UltraFix de Scheidel avec une brosse ou une éponge, puis rincez une nouvelle fois la surface à l'eau claire.
4. Neutralisation : voir les indications de neutralisation.

La suppression des ombres dissoutes doit toujours avoir lieu au moment optimal précis de dissolution.

Temps d'action : Entre 2 et 30 minutes jusqu'à plusieurs heures. **Attention : Cracker GEL peut avoir un effet corrosif sur les métaux.**

Élimination :

1. Nettoyeur à pression à eau chaude :

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. 95°C) dans une gamme de 40 à 150 bars. Remarque : L'utilisation d'un nettoyeur haute pression à l'eau froide est possible pour l'élimination mais affecte considérablement le résultat du nettoyage !

2. Procédé aspersion-aspiration :

On peut également enlever les revêtements décollés par un procédé d'aspersion-aspiration (par ex. pieuvre de nettoyage 80).

Indications de neutralisation :

Après une élimination totale des graffitis, le support doit être rendu neutre (ex. au Scheidel Neutra-S). Répéter l'opération de neutralisation jusqu'à ce que le support recouvre le pH initial. Rincer ensuite à l'eau claire. Vérifier si le support présente le pH initial.

Remarque : Si des ombres subsistent, elles peuvent être traitées avec le décolorant de trace de feutres et pigments Scheidel Oxydizer Gel. Les ombres de peintures à la bombe à base de bitume peuvent être généralement éliminées après plusieurs traitements au nettoyeur de bitume Scheidel Cococlean 10 – voir informations techniques Scheidel Cocopaste nettoyeur de bitume et de graffiti.

Évacuation des eaux usées

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.

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.

A respecter dans tous les cas : Il importe de porter les gants de sécurité / le vêtement de protection / la protection oculaire / le masque de protection requis.

Cracker Gel ne doit pas entrer en liaison non dilué avec des acides ou des sels acides.

D'une manière générale, il existe un risque de brûlure sérieuse. Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut avoir un effet corrosif sur les métaux. **Impératif : Conserver à disposition un flacon de rinçage à l'eau pour les yeux**

Tableaux d'utilisation des nettoyeurs 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) [MineralClean]	Senso Gel-Spray	Senso Gel-Spray / C6 Gel
Alternatives	C6 Gel	Cocopaste	Liquid / Cracker (Gel) [MineralClean]
	Cocopaste	C6 Gel	Cocopaste
Effaceur d'ombres : 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 14.05.2019