

Fiche d'information

Élimination des graffitis avec les produits SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH

Le résultat de l'élimination des graffitis est déterminé par les facteurs d'influence suivants :

a) les supports b) la couleur c) les moyens techniques d) la mise en œuvre

SUPPORTS

- Plus le support est poreux, à pores ouverts, plus les graffitis peuvent pénétrer en profondeur. Les supports problématiques à cet égard peuvent être le grès, le marbre, le grès calcaire, la brique sablonneuse, le béton, le bois et l'Eternit. Ici, il reste souvent des ombres qui ne peuvent être éliminées que par un traitement intensif et coûteux.
- Les supports lisses et fermés, comme c'est souvent le cas dans le nettoyage des moyens de transport, sont nettement plus faciles à nettoyer.
- Il convient de vérifier la solidité des couleurs/la résistance des matériaux, en particulier pour les supports peints, les supports synthétiques (crépi à base de résine synthétique/crépi de protection thermique), les crépis colorés et les panneaux de signalisation réfléchissants. Sur ces supports sensibles, il faut s'attendre à une dissolution de la surface.
- Les produits pâteux d'élimination des graffitis sont utilisés lorsque de longues durées d'action sont nécessaires sur des surfaces verticales.
- Les produits liquides d'élimination des graffitis sont utilisés lorsque de longues durées d'action ne sont pas nécessaires, par exemple **F**.
- En cas de problèmes sur des matières plastiques, il convient d'utiliser le produit anti-graffiti **PLEXICLEAN**, car il n'attaque pas la plupart des matières plastiques, mais il ne dissout pas non plus les peintures à base de plastique, comme les peintures acryliques.
- Le **gel anti-graffiti « OMNI »** n'attaque pas les peintures au four/les peintures pour véhicules en cas de temps d'action limité. Exception : peinture à l'eau ou couche de finition. Le produit est également utilisé sur des supports absorbants et poreux.
- Les supports dotés d'une imprégnation de protection, par exemple avec une **prophylaxie anti-graffiti**, sont beaucoup plus faciles à nettoyer, car la couche de protection empêche les graffitis de pénétrer trop profondément. Cela peut être particulièrement utile pour les supports très absorbants.
- Les supports lisses et résistants aux solvants peuvent être traités avec **SOLUTION GraffitiCh**.

PEINTURE

- Les peintures fraîches s'enlèvent plus facilement que les anciennes.
- Les peintures au silicate et à la chaux ne peuvent généralement plus être enlevées par des produits d'élimination des graffitis contenant des solvants. Seuls des procédés abrasifs/de sablage peuvent être utilisés dans ce cas.
- Les peintures métalliques, par exemple la peinture dorée et argentée, les peintures à 2 composants ne peuvent être dissoutes que par un temps d'action prolongé du **gel « OMNI » et/ou du décapant pour graffitis F**.
- Le rayonnement solaire sur la peinture forme une carapace UV qui peut rendre la dissolution de la peinture encore plus difficile.
- Les feutres insolubles à l'eau contiennent des solvants. Ceux-ci pénètrent très profondément dans les supports poreux. Les solvants contenus peuvent attaquer les surfaces, par exemple le plexiglas, les portes en plastique, etc. Des ombres y subsistent après l'élimination des graffitis.
- Les feutres insolubles dans l'eau sur du similicuir ou du PVC ne peuvent être enlevés que lorsqu'ils sont très frais. En cas d'exposition prolongée au feutre à base de solvant, le solvant se combine avec le plastifiant contenu dans le similicuir ou le PVC. Cette liaison chimique ne peut plus être rompue de manière non destructive. Il en résulte des ombres évidentes. En règle générale, nous recommandons d'utiliser **Oxydyzer** ou **PLEXICLEAN** de notre entreprise pour les feutres sur des supports sensibles. Les feutres insolubles sur les coussins de sièges, que l'on trouve souvent dans les bus et les trains, peuvent être enlevés facilement et efficacement avec **ECO FLECK-WEG**.
- Les graffitis composés de plusieurs couches de peinture superposées nécessitent également des temps d'application nettement plus longs. Il peut être nécessaire d'enlever les différentes couches de peinture couche par couche.
- Traiter les résidus d'ombre sur les supports minéraux avec **CRACKER**.

OUTILS TECHNIQUES

- Les nettoyeurs haute pression, les nettoyeurs à vapeur peuvent augmenter considérablement l'efficacité de l'élimination des graffitis. En particulier sur les supports poreux, un nettoyeur haute pression peut détacher les bouchons de peinture et les restes de peinture des creux du support. L'eau chaude soutient en outre ce processus.
- L'utilisation d'un nettoyeur haute pression ne doit pas commencer à la pression maximale. La pression doit être adaptée à la résistance du support. Les façades de protection thermique peuvent rarement être traitées sans destruction avec un nettoyeur haute pression en raison des plaques de polystyrène souples placées sous la façade.

- En cas de formation d'ombres ou autres, comme cela peut se produire sur des supports poreux, le nettoyeur haute pression est parfois utilisé en combinaison avec une injection de sable par exemple, afin de faire disparaître ces ombres. Cette méthode n'est pas recommandée pour les surfaces en pierre polie, les carreaux ou les briques.

TRAITEMENT

- Les produits pâteux s'appliquent au pinceau ou à la brosse. Les produits liquides sont pulvérisés. Les produits anti-graffiti doivent être appliqués exclusivement sur le graffiti. Laisser agir le produit. Les temps d'action peuvent être très différents selon les cas. Frotter avec une brosse en poils naturels (pas de poils synthétiques !!!) afin de soutenir mécaniquement le processus de dissolution. Absorber la peinture dissoute avec un chiffon (élimination des déchets spéciaux). Rincer les restes, par exemple avec un nettoyeur haute pression. Selon la région, le déversement des eaux de rinçage dans le réseau public des eaux usées peut être réglementé différemment. Veuillez tenir compte des codes de déchets indiqués dans la fiche technique CE.
- Les températures froides retardent l'efficacité des produits anti-graffiti. Ce n'est pas la température de l'air qui est déterminante, mais la température de surface du support sur lequel le graffiti doit être enlevé. L'élimination des graffitis ne doit jamais être effectuée à des températures inférieures à 6-8° C, lorsqu'il existe encore un risque de gel. Comme les restes de graffiti doivent généralement être rincés à l'eau, l'eau restante après l'élimination des graffitis peut provoquer des dommages dus au gel en cas de températures négatives soudaines.
- Les peintures très lisses et brillantes peuvent être rendues rugueuses au préalable à l'aide d'une brosse métallique ou de papier abrasif, afin que le produit d'élimination des graffitis puisse pénétrer plus rapidement et plus profondément.
- Des contrôles intermédiaires du temps d'action peuvent être effectués à l'aide d'une brosse sèche et dure.
- Les temps d'application peuvent être très différents. En fonction du support, de la couleur, de l'âge et des couches de peinture multiples, du rayonnement UV, etc. d'une minute à 10-12 heures.
- Pour les peintures et les supports très tenaces, plusieurs applications peuvent être nécessaires. Il faut toujours éviter que le produit anti-graffiti ne sèche. Le cas échéant, recouvrir d'un film de construction pour éviter le séchage. Laisser agir pendant la nuit.
- Si le support est très absorbant, les surfaces situées en dessous de la peinture doivent être « saturées » d'eau afin que la peinture dissoute qui s'écoule ne puisse plus pénétrer.
- Après l'élimination des graffitis, la surface nettoyée peut se démarquer visuellement de son environnement. La cause de ce phénomène : La saleté environnementale se trouvant sur le support a également été éliminée. Afin d'harmoniser l'aspect visuel, les zones périphériques doivent être nettoyées avec un nettoyant pour façades.

ÉLIMINATION

- La situation doit être clarifiée avec les autorités locales avant le début des travaux. Si la peinture dissoute est absorbée avec un chiffon absorbant, il est souvent permis, après consultation, de déverser l'eau de vaporisation du nettoyeur haute pression dans les canalisations d'eaux usées.

CONSEILS DE SÉCURITÉ/MESURES DE PROTECTION

- Portez des gants résistants aux solvants lors de l'élimination des graffitis. Une protection du visage est nécessaire lors de l'utilisation d'un nettoyeur haute pression est nécessaire.
- CRACKER est hautement alcalin. Veuillez respecter les consignes de sécurité correspondantes.
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation des yeux persiste.
- Assurez un apport d'air frais si les valeurs MAK correspondantes sont indiquées pour les produits.
- Respectez scrupuleusement les indications figurant sur l'emballage.

Nous avons rédigé les informations ci-dessus pour vous en toute bonne foi. Pour plus d'informations, veuillez consulter les fiches de données de sécurité CE ainsi que les informations techniques.

SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH

Postfach 15 01 47, D-67026 Ludwigshafen, Tel. 0621/538140, Fax 0621/532915
www.solution-gloeckner.de, e-mail: info@solution-gloeckner.de