

Informations techniques

Propriétés

La pâte décapante ecologix eco**strip** est un décapant biodégradable et exempt de CFC à base d'eau et d'alcool benzylique. Le produit est peu odorant, totalement exempt de NMP, NEP, DMSO, GBL, acétate de n-butyle ou acide formique et agréable à utiliser. Il peut être utilisé à l'extérieur et à l'intérieur, est unique, polyvalent et élimine jusqu'à 21 couches de peinture en une seule application. Cela permet d'économiser du temps et de l'argent.

Application

ecologix eco**strip** dissout les peintures et enduits à dispersion, les vernis à 1 et 2 composants, les peintures au latex et pour façades, les peintures à l'huile, les revêtements à base de résine synthétique, la protection contre l'incendie, les colles à dispersion et à base de résine synthétique, le minium de plomb, les revêtements PU, la protection contre la corrosion, les graffitis, les papiers peints, les tissus en fibre de verre. Il peut également être utilisé pour éliminer en toute sécurité les peintures contenant des PCB, de l'amiante ou du KMF.

Limites de l'application : Peintures minérales sans dispersion.

Supports :

ecologix eco**strip** peut être utilisé sur les supports minéraux, le bois, la pierre, la brique, le métal, le plâtre et le béton. Le produit ne peut pas être utilisé pour enlever des revêtements sur des matières plastiques. En règle générale, les surfaces ne doivent pas être neutralisées après l'application. Les supports doivent être dépoussiérés avant l'application du produit et les surfaces qui ne doivent pas être décapées doivent être recouvertes ou masquées pour les protéger.

Des surfaces de test :

Avant de commencer le projet, créez toujours des surfaces d'essai à un endroit approprié. Commencez par une épaisseur de couche de 3 mm et réduisez-la tout au long de la surface de test (environ 20 cm x 10 cm) jusqu'à une épaisseur de couche de 0,1 mm. Recouvrez ensuite la moitié de la surface d'un film plastique léger pour effectuer des tests comparatifs. Dans de nombreux cas, il est possible de renoncer au film plastique et de mouiller l'eco**strip** avec de l'eau détendue. Dans certains cas, le fait d'humidifier la surface à traiter avec de l'eau détendue peut également améliorer l'effet.

L'objectif est de déterminer l'épaisseur de la couche nécessaire ainsi que le temps d'action requis. Dans certains rares cas, notamment en cas de temps d'action prolongé, un film peut améliorer l'efficacité. Pour les temps d'action moyens, le mouillage avec de l'eau détendue est souvent suffisant. Pour les temps d'action courts à moyens, l'application de la pâte sans autre étape est généralement suffisante. Vérifier régulièrement le déroulement de la réaction.

Consommation :

env. 250 g/m² à 1500 g/m². La consommation dépend du nombre, du type et de l'âge des couches de peinture à enlever et doit être déterminée en principe par l'application de plusieurs surfaces d'essai.

Appliquer le produit :

Truelle :

ecologix eco**strip** peut être appliqué avec une truelle ou une spatule dentée. L'utilisation d'une truelle dentée permet d'obtenir une épaisseur de couche uniforme. En cas d'utilisation d'une truelle, un peigne de mesure peut être utilisé pour mesurer l'épaisseur de la couche.

Application au pistolet :

Pour l'application au pistolet, ecologix eco**strip** peut être dilué avec env. 3 - 10 % d'eau, si l'on utilise un appareil airless approprié, l'application peut se faire sans dilution. La buse airless doit avoir un diamètre de 0,026 - 0,030 pouce et la pression doit être d'environ 110 - 150 bars. En combinaison avec un pistolet à entonnoir, il convient d'utiliser un compresseur avec un débit d'au moins 200 l/min et une pression de 3 - 6 bar.

Pinceau :

Pour l'application au pinceau, eco**strip** peut être dilué avec environ 5 à 10 % d'eau. Les pinceaux en poils naturels blancs avec manche en bois non verni et les pinces en métal non verni ou en plastique ont fait leurs preuves. Il est possible d'obtenir des couches fines en appliquant le produit au pinceau, mais il est important de bien le guider.

Enlever la peinture :

Les peintures doivent toujours être enlevées au moment le plus opportun. Si ce délai est dépassé, la peinture peut à nouveau sécher. Après l'enlèvement de la peinture, les surfaces doivent être complètement sèches et aérées avant d'appliquer une nouvelle couche. Si nécessaire, rincer les surfaces traitées à l'eau tiède en ajoutant un peu de produit de rinçage.

Mécaniquement :

Les couches de peinture peuvent être enlevées à l'aide d'une spatule ou d'une truelle. Si nécessaire, enlever les résidus immédiatement après avec de l'eau. Récupérer les peintures enlevées et l'ecologix ecostrip en étalant un non-tissé de peintre et les rassembler dans un récipient hermétiquement fermé pour réduire l'évaporation de l'alcool benzylique.

A la machine :

En cas d'utilisation d'un nettoyeur haute pression ou d'un procédé de pulvérisation-aspiration (p. ex. Storch Reinigungskrake ou Falch Twister), les eaux usées doivent toujours être collectées par un bac de récupération et leur élimination doit être déclarée auprès de l'autorité compétente en matière d'eau ou de la commune avant le début des travaux. Dans la plupart des cas, les eaux usées peuvent être déversées dans la canalisation des eaux usées après avoir été séparées des matières solides par un filtre à sable ou une boîte de filtration, après autorisation de la commune.

Durabilité

La pâte à décaper ecologix ecostrip se conserve jusqu'à 12 mois dans un endroit sec et frais, dans son emballage non ouvert. Protéger le produit du gel et de la chaleur. Conserver l'emballage dans un endroit frais et sec. Température de mise en œuvre : 6°C - 28°C. Il peut y avoir une réduction partielle de la teneur en eau en cas de stockage prolongé. Dans ce cas, le produit peut être reconstitué en y mélangeant de l'eau. Mélangez bien la pâte avec un agitateur approprié avant de l'utiliser. L'objectif est d'obtenir une consistance crémeuse.

Mesures de protection :

Une protection respiratoire n'est pas nécessaire dans un espace parfaitement ventilé. En revanche, elle est nécessaire si la ventilation n'est pas suffisante.

En cas de traitement dans le cadre du procédé de pulvérisation (appareil Airless ou pistolet à entonnoir), portez une protection respiratoire, des lunettes de protection et les vêtements de protection correspondants.

Les gants de protection en caoutchouc butyle comme par exemple Dermatril P743 ou Dermatril 743 (KCL) sont nécessaires.

Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de revêtements contenant de l'amiante et des fibres minérales :

L'élimination de ces revêtements nécessite une humidification complète et permanente des revêtements. Même après leur enlèvement, une humidification permanente doit être assurée. Les revêtements secs de ce type et les peintures qui y sont appliquées ne doivent pas être manipulés mécaniquement et ne doivent à aucun moment s'accumuler. Pour des raisons de sécurité, il convient de porter un masque conforme aux prescriptions (P3) lors de l'enlèvement de ces revêtements.

Caractéristiques techniques

HCC / NMP / DMSO/ NEP / GBL / aromatiques : 0 %.

Principes actifs : alcool benzylique & eau

Point d'inflammabilité : > 100 °C point d'ébullition : 100 °C

Température de traitement : 6 - 28 °C

Miscibilité : complètement miscible avec de l'eau

Stockage : au frais et au sec dans un récipient fermé, à l'abri du gel et de la chaleur.

Transport : pas un produit dangereux

Fûts : 750 ml, 4 l, 10 l.

Code déchets EU : 08 01 21* déchets de décapage de peinture et de vernis

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Temps de traitement :

10 min - 60 heures (enlever les peintures et les revêtements dès qu'ils sont bien dissous)

DNEL : 22 mg/m³

Informations supplémentaires :

Veuillez également tenir compte des indications relatives à la sécurité dans la fiche de données de sécurité ecologix ecostrip. Celle-ci peut être demandée à tout moment à l'adresse www.myEcoLogix.com. En outre, les règles et prescriptions générales en vigueur concernant la manipulation des produits chimiques doivent être respectées.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur l'expérience pratique et peuvent varier en fonction de la situation et des conditions. Chaque applicateur est donc tenu de tester lui-même l'aptitude d'ecologix ecostrip pour chaque situation d'application. Toute obligation générale concernant les indications de cette fiche technique est exclue.

Ces informations ont été traduites de l'allemand. La base juridique est le texte original allemand.

Version : 01.2024