

Blitz

Décapant rapide – nouvelle formule – Informations techniques

Propriétés

- Décapant rapide et très efficace
- Application facile grâce à sa forme de gel pâteux
- Enlève plusieurs couches de peinture – effet en profondeur élevé
- Pour l'élimination des vernis 1K et 2K, des peintures PU, des revêtements époxy et poudre, colles ainsi que les peintures à l'huile, à base de résine alkyde et les dispersions
- Long temps d'ouverture
- Pour l'extérieur et l'intérieur
- Attention : facilement inflammable !

Domaine d'application

- Bois, métal, et substrats résistants aux solvants
- Substrats minéraux (maçonnerie, clinker, béton, etc.)
- Sur béton, crépis purement minéraux.

Limites techniques

Les supports non résistants aux solvant, comme les matières plastiques sont attaqués. En cas de doute, toujours vérifier la résistance et recouvrir soigneusement les surfaces qui ne doivent pas être décapées.

Données techniques

| | |
|--------------------------|---|
| Densité à 20°C : | env. 0,97 g/cm ³ |
| Couleur : | transparent |
| Odeur : | typique |
| pH à 20°C : | 5 - 7 |
| Point d'éclair : | <0°C |
| Point d'ébullition : | 60°C |
| Teneur en COV (Suisse) : | 23,9% |
| Stockage/DDM : | 24 mois minimum au frais et au sec dans le récipient d'origine fermé |
| Pollution de l'eau : | CPE 1 |
| Consommation : | 100 ml/m ² – 200 ml/m ² par couche de peinture/laque à éliminer |
| Récipient : | 1 l, 3 l |
| Numéro d'article : | 1203 |

Utilisation

Le décapant rapide Blitz est un décapant rapide et très efficace pour enlever en profondeur plusieurs couches de peinture et de vernis. Convient universellement pour l'élimination des vernis 1 et 2 composants, des peintures PU, des revêtements époxy et en poudre, des colles et de toutes peintures à base d'huile, de résine alkyde et de dispersion. La forme de gel pâteux et le long temps d'ouverture facilitent l'application. Idéal pour l'application sur des surfaces horizontales et verticales à l'extérieur et à l'intérieur.

Mise au point des propriétés :

Le décapant rapide Blitz dissout le système de liant des peintures à enlever, ce qui permet de les repousser ou de les laver facilement. Pour que les propriétés de dissolution agissent à plein, il faut tout d'abord veiller à appliquer suffisamment de produit. Les revêtements dissous doivent être enlevés au moment optimal pour la dissolution (économise les frais de nettoyage).

Influences négatives :

Substrats humides, pluie, courant d'air, températures élevées (au-dessus de 25°C), possibilité d'aération trop réduite (naturelle ou avec des appareils extérieurs protégés) pendant le traitement, pas assez de matériau appliqué.

Influences positives :

Couverture de la surface à décaper avec un fin film de PE (non obligatoire), mais ceci réduit considérablement l'odeur dans les espaces intérieurs. Temps de pose suffisamment long (surfaces de test).

En raison de la forte inflammabilité, il faut absolument prévoir une aération suffisante et vérifier l'absence de toute source d'inflammation (par ex. appareils électriques). Éloignez ou coupez les sources d'inflammation avant l'application. En raison de son point d'éclair très bas, le décapant rapide Blitz n'est pas adapté aux grandes surfaces. Décollez les surfaces en plastique. Aérez toujours correctement les espaces intérieurs.

Temps d'action :

Le temps d'action est compris entre 10 et 60 minutes, selon le revêtement. En cas de couches de peintures très épaisses ou de peintures spéciales, le temps d'action peut être de plusieurs heures ou le décapant doit être appliqué une deuxième fois. En cas de besoin, les surfaces doivent être recouvertes d'un film PE fin pour renforcer l'effet.

Remarque : le décapant est facilement inflammable !

Ne pas utiliser à proximité de flammes nues, de chaleur, de surfaces chaudes, d'étincelles, de travaux de soudure ou d'autres sources d'inflammation comparables. Supprimer ou arrêter les sources d'inflammation possibles avant l'utilisation ! Lors de l'application à l'intérieur, il faut toujours veiller à une bonne aération suffisante.

Traitement

Mesures préparatoires :

Il faut tester les conditions de l'objet et celles de l'environnement. Si les couches décollées doivent être repoussées à l'aide d'un engin à pression à l'eau chaude, il faut prévoir des dispositifs de récupération.

Pour les gros objets, prévoyez plusieurs zones de test à des endroits différents, pour déterminer la structure du revêtement et la progression de la dissolution. Taille de surface de test, env. DIN A4 format long. Au début, appliquez le décapant rapide Blitz à la truelle sur au moins 3 mm, en amincissant progressivement jusqu'au zéro. Recouvrir une moitié du format long de film. Notez la date, l'heure et la température et évaluez la surface de test à intervalles réguliers. Vous connaîtrez ainsi le temps de pose, la consommation, et le temps d'ouverture du décapant. Si le produit ne donne pas le résultat souhaité, il faut créer de nouvelles surfaces de test conformément au tableau d'utilisation. Utilisez la pochette de décapant de Scheidel.

Les peintures non adhérentes doivent être enlevées dans la mesure du possible. Les supports non résistants aux solvants, comme les matières plastiques, sont attaqués. En cas de doute, vérifier la résistance et protéger soigneusement les surfaces qui ne seront pas décapées.

Le décapant rapide Blitz est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué. Ouvrez le fût et appliquez au pinceau ou à la truelle. N'appliquez jamais le décapant rapide Blitz par procédé de pulvérisation sans air (risque d'explosion).

Nettoyage des outils utilisés avec Scheidel UltraFix concentré de nettoyage rapide (dilué à l'eau à 1:10) puis rinçage à l'eau claire.

Retrait des revêtements dissous :

Généralités :

Les revêtements dissous doivent toujours être retirés directement au point de dissolution optimal. Plus les revêtements déjà dissous restent sur le substrat et plus le comportement au lavage se détériore, ce qui dans certaines circonstances conduira à des temps de lavage plus longs. Sur les substrats tendres et à pores ouverts, le solvant pénètre plus profondément dans le substrat et donc l'évaporation du solvant peut prendre plusieurs jours.

Élimination :

Retirez les couches décollées à la spatule ou au racloir de surface. Les surfaces mises à nu doivent ensuite être lavées avec de l'eau (à 40°C environ de préférence) additionnée du concentré de nettoyage intensif UltraFix (dilué 1:4 avec de l'eau), avec une brosse en chiendent ou une éponge. Sur les surfaces en bois, il vaut mieux utiliser un gros pinceau rond, dont les poils font environ 1 cm de long. Une eau chauffée à environ 40°C facilite le lavage. Effectuez un dernier rinçage à l'eau froide propre.

Conseil :

Une fois le revêtement complètement retiré, il n'est constaté aucune incompatibilité avec des nouveaux revêtements. La surface décapée ou délaquée devra être **aérée et sèche avant toute nouvelle application de peinture. Des mesures techniques, telles des changements d'air multiples, peuvent aussi être prises dans le cadre de l'aération. Peignez les surfaces seulement après une aération complète.**

Pour le travail en intérieur, il faut prévoir une ventilation et aération suffisantes. A l'intérieur, travaillez toujours avec un film. Lors d'utilisation dans les entreprises alimentaires, il faut vider toutes les zones comportant des risques.

Consommation : la consommation dépend de l'épaisseur totale de couches de peinture et de laque à éliminer ainsi que des propriétés d'absorption ou non du substrat. Pour obtenir le calcul le plus exact possible, il faut créer plusieurs surfaces de test sur l'objet d'origine. La consommation de matériau peut aller de 100 ml/m² minimum, à 200 ml/m² par couche de peinture à éliminer.

Consignes d'élimination

Toujours recueillir les eaux usées qui se forment. Séparer les matières solides. L'utilisation de l'agent de séparation universel 52 de sofchem est recommandée. En règle générale, les eaux usées peuvent être rejetées après consultation des autorités.

Indications de danger – consignes de sécurité

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

Généralités : Liquide et vapeur facilement inflammable. Provoque une grave irritation des yeux. Peut provoquer somnolence et vertiges. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

Tableaux d'utilisation de décapant

| | Peintures et crépis de protection de bâtiments (p.ex. façades, murs, toitures (p.ex. stuc, ornement)) | Laques p.ex. meubles, volets, clôtures métalliques | Revêtements 2K p.ex. carrosserie auto, revêtements de sols |
|---|--|---|---|
| 1. choix | Asur | Asur | Oxystrip |
| Alternatives | SG 94 | Blitz | Blitz |
| | Powerclean | Oxystrip | Powerclean |
| | | Powerclean | |
| Nettoyant post-dévernissage : UltraFix | | | |

Toutes les informations de cette fiche technique 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 31.01.2022