

Décapant rapide

Informations techniques

Propriétés

- Décapant fiable à action rapide
- Élimine plusieurs couches : grande efficacité en profondeur
- Pâteux
- Temps d'ouverture long
- Sans HCC
- Légèrement irritant
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, sur **petites surfaces** uniquement

Domaine d'application

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

Limites techniques

Ne convient pas aux peintures à dispersion. Sur les synthétiques contenant un plastifiant, il est impossible d'éliminer la couleur. Testez la compatibilité avec le substrat. En cas de doute, vérifiez la compatibilité avant utilisation, pour vérifier sa résistance. Recouvrir soigneusement les surfaces qui ne doivent pas être décapées.

Données techniques

Densité à 20°C :	env. 1,00 g/cm ³
Couleur :	blanc
Odeur :	typique
pH à 20°C :	6 - 7
Point d'éclair :	-1°C
Point d'ébullition :	65°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 :	250 ml/m ² – 2 l/m ² (env. 100 ml par couche de peinture/laque à éliminer)
Récipient :	1 l, 3 l
Numéro d'article :	120

Utilisation

Le décapant rapide Blitz élimine de façon fiable toutes les laques 2K et colles 2K à base d'époxy, de polyuréthane (DD), d'acrylate. Toutes les peintures 1K aux résines synthétiques sont éliminées en un éclair. Le décapant rapide Blitz est utilisé en intérieur et extérieur, sur de petites surfaces.

Mise au point des propriétés :

Le décapant rapide Blitz dissout le système de liant des couleurs à éliminer et on peut alors s'en débarrasser facilement par raclage ou lavage. Pour que les propriétés de dissolution agissent à plein, il faut tout d'abord veiller à appliquer suffisamment de produit. S'il y a trop peu de décapant rapide Blitz, la surface se dessèche et blanchit. Dans ce cas, ne pas enlever à l'eau, mais appliquer une nouvelle fois le décapant rapide Blitz : le processus de dissolution est réactivé. Il faut toujours retirer la couche à son point optimal de 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 de pose :

Quelques minutes, heures ou plusieurs jours, (sous film).

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.

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, 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 des locaux 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 250 ml/m² minimum, à 2 l/m².

Évacuation des eaux usées

Collectez toujours l'eau après utilisation. Séparez les solides. Utilisez le réactif sofchem. Après entente avec les autorités, en règle générale, les eaux de rejet peuvent être déviées.

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 30.04.2019