

Décapant polyvalent

Informations techniques

Propriétés

- Utilisable partout
- Odeur faible
- Solvant durable, puissant et rapide pour laques, peintures de murs et façades, crépis organiques
- Ne modifie pas la substance du matériau décapé
- Sans NMP, NEP ni HCC
- Biodégradable
- Temps d'ouverture long

Domaine d'application

- Sur substrats minéraux (crépi, béton, pierre naturelle, etc.)
- Sur bois, métal, plastique renforcé à la fibre de verre et stuc
- Sur maçonnerie, comme Clinker, tuiles etc.
- Sur tous les supports résistant aux décapants
- Utilisable en intérieur et extérieur

Limites techniques

Ne convient pas aux EP, DD, SH et laques 2K hautement réticulées, ni aux peintures contenant des bitumes.

Données techniques

Densité à 20°C :	env. 1,09 g/cm ³
Couleur :	beige
Odeur :	typique
Viscosité :	10000 mPas
pH à 20°C :	3-4
Point d'éclair :	100°C
Température minimale de traitement :	10°C
Stockage/DDM :	24 mois minimum au frais et au sec dans le récipient d'origine fermé
Pollution de l'eau :	CPE 1
Teneur en COV (Suisse) :	<3%
Consommation :	250 ml/m ² – 2 l/m ² (épaisseur totale de couche = couche d'Asur)
Récipient :	1 l, 3 l, 10 l, 25 l
Numéro d'article :	118

Utilisation

Le décapant polyvalent Asur dissout et enlève la laque 1K, les laques à base de résine, les lasures, les pigments de matage, les vernis brillants, les laques nitro-alcoolisées, les laques à la bière, peintures à l'huile, peintures à dispersion et latex, les peintures élastiques, les acryliques, crépis synthétiques et colles pour tissus de fibre de verre, ainsi que les mousses PU. On peut toujours utiliser le décapant polyvalent Asur à l'intérieur comme à l'extérieur, sur des petites ou grandes surfaces (plusieurs centaines de m²).

Recouvrir soigneusement les surfaces qui ne doivent pas être décapées. N'attaque pas le verre.

Mise au point des propriétés :

Le décapant polyvalent Asur est un décapant sans HCC formé à partir de solvants dilués lentement, qui dissolvent le liant de la couleur à retirer, de sorte qu'elle devient facile à gratter ou à laver. Pour que les propriétés de dissolution agissent à plein, il faut tout d'abord appliquer suffisamment de produit. S'il y a trop peu d'Asur la surface se dessèche et blanchit. Retirez toujours les revêtements dissous au **point optimal de dissolution**. **Ne laissez pas le décapant polyvalent Asur sur la surface au-delà du temps nécessaire.**

Influences négatives : Substrats humides, pluie, courant d'air, basses températures (froid), substrats très absorbants (attention : dans ce cas testez soigneusement), aération insuffisante pendant le traitement, application de matériau insuffisante.

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

Temps de pose : Quelques minutes jusqu'à des heures ou des jours, sous film.

Traitement

Mesures préparatoires :

Il faut tester les conditions de l'objet et celles de l'environnement (voir mise au point des propriétés). Si les couches décollées doivent être poussées à l'aide d'un nettoyeur à pression à l'eau chaude, il faut prévoir des dispositifs de récupération dans le cadre des échafaudages (voir : processus d'évacuation). Signalez l'objet aux autorités compétentes locales.

Le décapant polyvalent Asur est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué. Ouvrez le fût. S'il y a du liquide déposé (ce n'est pas un défaut) mélangez le produit. Appliquez le décapant polyvalent Asur régulièrement par pulvérisation sans air, pinceau, brosse large, brosse, rouleau, spatule, truelle, truelle plate, (pas de poils synthétiques).

Attention : Lavez toujours assez rapidement à l'eau les surfaces salies de décapant ou de mélange couleur/décapant, pour éviter tout risque de formation de taches. **Décollez les fenêtres en synthétique, les câbles, etc. comme suit :** Posez du collant double face, étirez dessus un film de PE, puis une autre bande collante (par ex. bande Tesa en marron). Retirez immédiatement la bande collante marron après mouillage au décapant. Une fois que le décapant a agi et après lavage des surfaces restantes, enlevez immédiatement la bande collante.

Surfaces de test : Sur 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 polyvalent Asur à la truelle sur au moins 3 mm, en amincissant progressivement jusqu'au zéro. Recouvrez une moitié du format long de film. Notez la date, l'heure et la température et examinez 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.

Travail par pulvérisation sans air :

Si l'on utilise le procédé de pulvérisation sans air pour appliquer le décapant polyvalent Asur, il est conseillé de suspendre des bâches autour de l'échafaudage et de respecter strictement les consignes de sécurité.

Attention : Sur les appareils à pression à l'eau, Asur peut provoquer des colmatages dans les flexibles ou dans la buse de pistolet. Il faut donc éventuellement éjecter l'eau de rinçage présente par air comprimé ou bien forcer l'Asur dans l'appareil sans air, jusqu'à ce que les restes d'eau de rinçage soient éliminés (retirez le pistolet pendant l'opération puis remontez-le).

Enlevez complètement le filtre et le tamis de l'appareil.

Buses standards : mm/pouce 0,530/0,021 jusqu'à 1,070/0,043.

Pression de travail en fonction de la buse montée, de 40 à 80 bar.

Pression de travail de l'appareil de pulvérisation sans air, env. 2 bar.

L'application du décapant se fait toujours du bas (socle) vers le haut.

Pour nettoyer les outils utilisés, utilisez le concentré de nettoyage intensif UltraFix de Scheidel (mêlé à de l'eau, proportion 1:10) puis rincez 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 de ce substrat peut prendre plusieurs jours.

Élimination mécanique :

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, et crépis à l'aide du nettoyeur à pression à eau **chaude** (80°C) dans une gamme de 60 à 130 bar. Maintenez toujours la lance à eau éloignée de la surface traitée, pour éviter toute réaction chimique du décapant avec l'eau. Il faut capter les eaux usées (voir évacuation).

2. Procédé aspersion-aspiration : On peut également enlever les revêtements décollés par un procédé d'aspersion-aspiration (par ex. pieuvre de nettoyage 80). Ceci permet de se passer du réservoir de collecte des eaux usées mentionné plus haut.

Élimination manuelle : On peut aussi repousser les revêtements décollés avec une spatule ou un racloir plat. 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 Scheidel 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 une aération suffisantes. Il est conseillé de toujours travailler avec un film de couverture en intérieur. Lors d'une utilisation dans un milieu alimentaire, toutes les zones à risque seront vidées et l'exploitant donnera son autorisation pour les travaux. Pour le nettoyage PCB en intérieur, évitez d'utiliser le procédé de pulvérisation sans air (sous-pression, extraction d'air, formation d'aérosols).

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. Sur les substrats non absorbants, l'épaisseur de couche de peinture ou laque à éliminer correspond en gros à l'épaisseur de couche de décapant Asur. Sur les substrats absorbants, l'épaisseur de couche de décapant polyvalent Asur sera multipliée par 1,3 à 1,5. 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

Généralités : 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 (par lit de gravier ou décantation), on peut évacuer les eaux usées (mélange de restes de peintures et de décapants sans HCC) directement dans les canalisations d'eaux usées. Nous disposons de certificats de biodégradabilité du décapant et pouvons vous les fournir sur demande.

Goulottes de captage d'eau usées : Procédez comme suit pour mettre en place un réservoir de captage des eaux usées : appliquez du mastic d'étanchéité acrylique sur la paroi, posez les bâches, vissez-les à la paroi par l'intermédiaire d'une latte de toiture. Hissez la bâche sur l'échafaudage et fixez-la. Posez des traverses dans le réservoir de collecte, formez des bassins de décantation, et suspendez la pompe d'eaux usées. En cas de besoin, prévoyez des réservoirs d'eaux usées supplémentaires.

Préparation de l'eau : Si les autorités exigent un traitement des eaux usées, nous pouvons proposer divers réactifs qui garantissent le respect des limites locales sur les eaux usées. L'eau rejetée ainsi obtenue sera collectée pendant le traitement de l'objet (par ex. conteneur de 1000 l) et sera traitée avec le réactif *sofchem* selon les indications de préparation.

La boue de peinture séparée sera éliminée en fonction de sa composition.

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. Mesures de précaution : Décollez les surfaces en plastique. N'appliquez pas le procédé pulvérisation sans air lors du nettoyage PCB.

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 12.02.20