

# Oxystrip®

## Super décapant



### Informations techniques

#### Propriétés

- Le " super solvant " au pouvoir décapant particulièrement puissant
- Décapant innovant à fort pouvoir dissolvant pour peintures 2K et 1K, sur métal et autres supports étanches
- Ne dissout pas les peintures mais les détache
- Idéal pour une utilisation industrielle (constructions métalliques etc.).
- Crème émulsive à base de solvant et d'eau, à l'alcool, l'oxygène actif et acides avec un point d'éclair supérieur à 100°C
- Adhère très bien sur les surfaces verticales
- Simple d'application au rouleau ou au pistolet

#### Domaine d'application

- S'utilise sur l'aluminium, le titane, la fonte de fer, les aciers bas carbonés, le verre
- S'utilise sur des supports résistants tout du moins résistants à l'acide et minéraux
- Utilisation en intérieur et en extérieur

#### Limites techniques

Incompatible avec le magnésium et les aciers haut carbone. Les supports en zinc de même que la pierre calcaire, le marbre ou autres peuvent être attaqués. Le temps d'action doit être vérifié avec précision et le décapage doit toujours avoir lieu dans au point de dissolution optimal faute de quoi la teneur en acide peut provoquer une détérioration de l'aluminium. Un décapage des revêtements sur les plastiques contenant des plastifiants est impossible. Utilisé sur le bois, des taches sont possibles en raison de la teneur du produit en acide. Des surfaces de test doivent toujours être aménagées. Nous ne garantissons pas le pouvoir décapant en raison du grand nombre de systèmes de peinture 2K. Si nécessaire, tester d'autres produits liés au solvant Scheidel

#### Données techniques

Densité à 20°C :	env. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Couleur :	jaunâtre
Odeur :	âcre
Viscosité :	7000 mPas
pH à 20°C :	2,5
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) :	27,5%
Consommation :	250 ml/m <sup>2</sup> - 2 l/m <sup>2</sup> (env. 100 ml par couche de revêtement à éliminer)
Récipient :	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
Numéro d'article :	135

#### Utilisation

- Dissout des systèmes 1K et 2K comme PU, résine alkyde, acrylate, époxy, peinture en poudre, adhésif
- S'utilise sur l'aluminium, le titane, la fonte de fer, les aciers bas carbonés, le verre
- S'utilise sur des supports résistants tout du moins résistants à l'acide et minéraux
- Utilisation en intérieur et en extérieur

Il importe de veiller à appliquer suffisamment de matière pour développer pleinement les caractéristiques de décapage. Pour les revêtements épais, éliminer les couches détachées (sans lavage ultérieur) et appliquer de nouveau le produit Oxystrip® Super décapant. Enlever toujours les revêtements dissous au moment optimal de décapage (sans le laisser inutilement longtemps sur le support, apporte un gain de temps et épargne la surface).

#### Facteurs favorables :

Températures chaudes (température de support entre 10 et 30°), couvrir les surfaces traitées avec d'un mince film PE (Avantages de l'enveloppement : moindres émanations d'odeurs et action plus intensive). Temps d'action suffisamment long (surfaces-tests).

#### Facteurs perturbateurs :

Pluie, courants d'air, basses températures (froid), supports absorbants, ventilation insuffisante lors de la mise en œuvre, apport de produit insuffisant.

#### Traitement

##### Mesures préparatoires :

Vérifier les conditions de l'objet avant de commencer à travailler (voir développement caractéristique). Si les revêtements dissous doivent être enlevés au moyen d'un nettoyeur haute pression à l'eau chaude, prévoir des collecteurs (bâches de bassins) dans le cadre du montage des échafaudages. L'objet doit être déclaré auprès des autorités compétentes. Bâcher l'échafaudage lors d'un traitement Airless ou HVLP sur des grandes surfaces à l'extérieur. Masquer soigneusement les surfaces plastiques et les surfaces à ne pas décapier. Assurer une ventilation suffisante (ventilation technique) à l'intérieur.

##### Surfaces d'essai :

Aménager des surfaces tests de la taille de la main pour en vérifier la compatibilité avec le support et la structure du revêtement. Pour les grands objets, aménager plusieurs surfaces tests **en divers** endroits. Noter les conditions ambiantes telles que l'heure et la température et contrôler l'avancement du décapage à divers intervalles.

##### Application :

Mélanger Oxystrip® super décapant à la machine avant usage si nécessaire jusqu'à ce que le produit présente une consistance homogène. Pour une mise en œuvre sur une grande surface, appliquer de bas en haut. Appliquer toujours abondamment, seule une application suffisante garantit une action intensive.

**Procédé Airless :** Ôter tous filtres et tamis de l'appareil. Buses standards : mm/inch 0,530/0,021 à 1,070/0,043. Pression de travail selon les buses utilisées 40-80 bars. Pistolet airless à air comprimé Pression de travail env. 2 bars.

**Procédé HVLP :** Diluer le produit Oxystrip® (à l'Oxystrip® liquide 5-10%) et mélanger de manière homogène. Buse : 2,0-2,5mm, pression d'air 2-3 bars.

**Manuellement :** Au pinceau aux poils naturels, rouleau, blaireau, lisseur plastique

Nettoyage des appareils utilisés au UltraFix concentré de nettoyage intensif mélangé à l'eau à raison d'1/5 puis rincer à l'eau claire.

#### Consommation

Plusieurs surfaces-tests sur l'objet d'origine sont la base optimale d'un calcul précis. La consommation de produit est en règle générale de 100ml par couche à enlever et peut suffire pour au moins 200 ml/m<sup>2</sup> à 2000 ml/m<sup>2</sup>

#### Enlèvement des revêtements dissous

##### Enlèvement à la machine :

Traiter au nettoyeur haute pression à l'eau chaude à env. 80°C (à la lance) sur une plage de 60 à 130 bars de **bas en haut et sur la surface déjà nettoyée**. En maintenant toujours la lance de pulvérisation à distance de la surface traitée pour éviter un arrêt de réaction du produit à l'eau. A titre alternatif, le revêtement détaché peut être enlevé par **aspersion et extraction** : (ex. Reinigungskrake).

##### Enlèvement manuel :

Détacher les couches dissoutes à l'aide d'une spatule, d'un lisseur ou d'un grattoir. Laver ensuite les surfaces débarrassées du revêtement précédent au concentré de nettoyage intensif UltraFix de Scheidel (1:3 à 1:5 dilué à l'eau) à la brosse à chiendent ou l'éponge. Laver ensuite à nouveau à l'eau claire.

##### Remarque :

Aucune incompatibilité avec des nouveaux revêtements n'est connue après une suppression intégrale du revêtement. La surface décapée ou dévernée doit être ventilée et séchée avant une nouvelle couche. Pour ventiler, il est possible d'utiliser des procédés techniques tels que des renouvellements d'air multiples. N'appliquer pas de revêtement sur les surfaces avant la ventilation intégrale. Lors d'une mise en œuvre à l'intérieur, veillez assurer une bonne ventilation. Travailler toujours avec une feuille en intérieur. Toutes les zones à risques doivent être évacuées pour les utilisations dans les entreprises alimentaires.

#### 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 décapant sans HCC) directement dans les canalisations d'eaux usées. Nous disposons de certificats de biodégradabilité du décapant et pouvons vous les fournir sur demande.

**Gouottes 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](http://www.duratec.ch) gratuitement.**

**Généralités :** Toujours porter gants de protection, vêtements de protection, protection oculaire, masque approprié. Peut provoquer des réactions cutanées allergiques et sévères irritations oculaires.

**Contient :** de l'acide formique.

Lors de travaux en mode Airless et HVLP, il est instamment recommandé de porter au moins un masque protecteur A2/P2 ou un masque intégral à visière en verre (aussi lors de l'enlèvement du revêtement décapé).

#### Tableaux d'utilisation de décapant

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

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 18.04.19