

FICHE TECHNIQUE

Smart Strip® 1 HD – Puissant Décapant pour Peinture

Description du Produit & Utilisation : Le décapant **Smart Strip® 1 HD** est un système complet de décapage, capable d'éliminer les peintures organiques de la plupart des substrats. Cette solution de décapage sans poussière est efficace pour l'élimination des **peintures au plomb et amiantées**. Le **Kit de décapage Smart Strip® 1 HD** est composé du **Décapant**, de **Papier Laminé Dumond®**, d'un sachet pour préparation de solution neutralisante **CITRI-LIZE®** et d'un test pH. Après avoir effectué un test préalable, la pâte est appliquée ou pulvérisée sur la surface à décaper. Recouvrir la pâte de **Papier Laminé Dumond®** (face imprimée à l'extérieur), en s'assurant d'éliminer les bulles d'air. Le **Papier Laminé Dumond®** permet à la pâte d'agir plus efficacement dans un environnement étanche jusqu'à l'émulsion complète du revêtement. Utiliser une spatule ou un couteau à enduire, glisser le sous les couches de pâte à éliminer et décoller la pâte, la peinture émulsionnée et le papier d'un seul tenant. Le substrat décapé est alors rincé à l'eau claire. Lorsque la surface est bien sèche, neutraliser la surface à l'aide de la solution neutralisante **CITRI-LIZE®** et effectuer un test de pH.

Caractéristiques Techniques & Avantages Client :

- **Formulé sans chlorure de méthylène, conformément à la réglementation en vigueur**
- **Sans COV, conformément à la réglementation en vigueur**
- **A base d'eau**
- **Ininflammable**
- **Ne frise pas, opération sans poussière, idéal sur la peinture au plomb ou amiantée**

Recommandations & Précautions d'Emploi : **SMART STRIP® 1 HD** n'est pas adapté à l'élimination des peintures époxy, polyuréthanes, finition semi brillant, à base de ciment, de résine ou la gomme naturelle chlorée. Ne convient pas sur les placages, le contreplaqué, l'aluminium, le grès, la pierre calcaire, la fibre de verre, le stratifié, le plexiglas le plastique, la gomme ou les surfaces composites. Attention ! Ce décapant noircit les bois feuillus tels que le chêne, le peuplier, le châtaignier, le hêtre... Ne pas préconiser si le support doit être recouvert de lasure ou rester à l'état brut.

Test : Il est fortement conseillé de procéder à un **test du décapant** sur le support afin d'évaluer son efficacité. Celui-ci permettra de déterminer la compatibilité, le rendement, la bonne épaisseur et le temps d'action nécessaire pour un résultat optimal.

Préparation de la surface : Enlever la peinture cloquée ou écaillée avant l'application. Protéger les zones où le décapage n'est pas souhaité. Du polyane et du ruban adhésif permettent de créer une barrière efficace. Les plantes et autres feuillages doivent être protégés avec la membrane textile micro-filtrante **Catch 'n Cover** de **Dumond**.

Température d'application : Pour de meilleurs résultats, appliquer le **SMART STRIP® 1 HD** lorsque la température est comprise **entre 10° et 35°**. En dessous de 10°, le produit est susceptible de mettre plus de temps à agir.

Protection individuelle obligatoire : Ne pas ingérer. Il est essentiel de suivre scrupuleusement les procédures de sécurité. Lire attentivement les fiches de sécurité avant toute utilisation.



Utiliser des gants conformes à la norme EN374 – Protection aux produits chimiques



Porter une combinaison de protection chimique Cat III – Types 4-6, conforme aux normes EN 13034 et EN 14605



Porter des lunettes antiéclaboussures conformes à la norme EN166



En cas de ventilation insuffisante et pulvérisation, utiliser un appareil de protection respiratoire conforme aux normes EN 136, EN 140 et EN 145.

Méthode d'application : La solution de décapage **SMART STRIP® 1 HD** s'applique à l'aide d'une truelle ou d'une spatule. Pour les surfaces complexes, utilisez une brosse en nylon.

Pour de plus amples surfaces, le décapant **SMART STRIP® 1 HD** peut être **pulvérisé** à l'aide d'une machine à projeter.

DIAMETRE BUSE	641 à 665
DIAMETRE TUYAUX	25'x1''
PRESSION	80 bars
EPAISSEUR	3 à 5 mm
RENDEMENT	1.5 à 2L / m ²
SPECIFICITES	Utiliser un kit en inox

Recommandations :

- 1. Il est interdit de diluer les décapants Dumond !**
2. Utiliser une buse neuve pour ce travail, les résidus de peinture risquant de l'obstruer.
3. Ne laisser pas le produit sécher dans la machine à projeter.
4. Garder à proximité un seau d'eau propre afin de rincer la machine, particulièrement lorsqu'il fait chaud et éviter ainsi que le produit ne sèche et empêche la pression de monter.
5. Rincer précautionneusement le pulvérisateur après chaque utilisation à l'eau chaude et produit à vaisselle.

Après l'application sur le support du **SMART STRIP® 1 HD** (épaisseur conseillée : **3 à 5mm**), recouvrir la zone traitée à l'aide du **Papier Laminé Dumond®** (inclus dans le KIT) en veillant à éliminer les bulles d'air. Le rendement moyen du décapant est de 1.5L à 2L / m², dépendamment du nombre de couches de peinture à décapier et du type de support.

Le temps d'application du décapant pour un résultat optimal, peut varier de **3h00 à 24h00** en fonction du nombre de couches et de la nature des peintures à éliminer.

Le **Papier Laminé Dumond®** est un **composant indispensable** à la réussite de l'opération de décapage. Il permet une meilleure efficacité du produit, protège l'utilisateur et permet de résister aux intempéries tout en évitant l'évaporation du principe actif.

Après le temps de contact approprié, la pâte et les peintures ramollies sont retirés à l'aide d'une spatule ou d'un grattoir. Ce procédé **ne provoque pas de poussière**.

Décapage & Nettoyage : Pour le décapage, glisser une spatule sous la pâte décapante et la peinture décomposée et soulever en maintenant le papier. Lorsque la peinture est enlevée, utiliser une brosse ou un tampon abrasif et de l'eau afin d'éliminer minutieusement les résidus de peinture et de pâte en insistant particulièrement sur les endroits complexes. Rincer à l'eau. Pour un résultat optimal et si le chantier le permet, le lavage au nettoyeur à haute pression est conseillé. Rincer immédiatement après le retrait, ne pas laisser la pâte sécher. Avant de procéder à la neutralisation du support, nous vous conseillons de le laisser sécher de 24 à 48 heures.

Elimination des Déchets : Se conformer à la législation en cours en fonction du type de peinture décapée.

Neutralisation :

1. Dissoudre le sachet (115ml) de neutralisant **CITRI-LIZE** dans 1L d'eau chaude. Mélanger jusqu'à complète dissolution (10 à 15 secondes).
2. Rincer abondamment à l'eau et brosser la surface décapée afin d'éliminer tous les résidus. Même si la surface semble propre, il subsiste un film d'alcalinité savonneuse.
3. Appliquer immédiatement la solution **CITRI-LIZE** à l'aide d'un pulvérisateur de bas en haut, en s'assurant que l'ensemble de la surface soit imprégné.
4. Brosser la surface avec une brosse en nylon tant que la surface est encore humide.
5. Après 15-30 minutes, rincer la surface à l'eau claire.
6. Vérifier le niveau du pH de la surface décapée à plusieurs endroits en utilisant les bandelettes incluses dans le kit. IL PEUT ETRE NÉCESSAIRE DE RÉPÉTER LE PROCESSUS DE NEUTRALISATION jusqu'à ce que le niveau de pH soit compris entre 5 et 8.

Repeindre des Surfaces en Bois : Pour un résultat optimal sur les surfaces en bois, utiliser un testeur d'humidité avant d'appliquer un nouveau revêtement. Le taux d'humidité de la surface doit être au maximum à 12%. **Dumond® Chemicals** vous recommande d'appliquer un bloqueur primaire de tâches 100% acrylique sur toutes surfaces en bois afin d'éviter les problèmes de moisissure ou l'écaillage. Les bois feuillus (chêne, châtaignier, peuplier, hêtre...) ont la particularité de libérer de la résine ou de l'acide tannique. Un temps de séchage supplémentaire est préconisé pour ce type de surfaces (jusqu'à 60 jours dans certains cas) afin d'éviter l'apparition de tâches. Si tel est le cas, appliquer un bloqueur primaire de tâches. Demander à votre revendeur une peinture primaire bloquant les résines ou la décoloration du bois.

Recommandations :

- Effectuez systématiquement un test préalable sur chaque surface à décaper afin de déterminer l'efficacité, le temps d'application et l'épaisseur du produit à enduire. Laisser le décapant agir pendant 24 heures lors du test initial. Afin de déterminer le temps d'action nécessaire, il est conseillé de vérifier toutes les 3 heures, l'avancée du processus.
- Si le décapant **SMART STRIP® 1 HD** sèche ou durcit, retirer le **Papier Laminé Dumond®** et réappliquer une fine couche de **SMART STRIP® 1 HD** sur la surface, couvrir à nouveau de papier, laisser poser de 30mn à 1 heure et procéder au retrait.
- Utiliser du vinaigre blanc comme substitut au neutraliseur **CITRI-LIZE™**
- Un blanchisseur pour bois peut être appliqué sur les surfaces en bois (après neutralisation au **CITRI-LIZE™**) afin d'éclaircir le substrat.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Aspect : **pâte grise épaisse**
- Viscosité : **26.5**
- Densité : **1.44**
- Point éclair : **néant**
- Extrait sec volumique : **58%**
- **Sans COV**, conformément à la réglementation en vigueur
- **pH 13**
- Point de congélation : **moins de 0°**
- Durée de conservation : **2 ans** dans un pot hermétiquement fermé, dans un environnement propre, sec et tempéré.
- Conditionnement : Pot de **19L** ou **4.7L**
- Rendement : **1,5 Litre = 1m²** (valeur moyenne donnée à titre indicatif)

Nous Contacter : Nos techniciens sont à votre service pour répondre à vos questions au **+33 (0)1 60 92 41 47**

Vous pouvez également consulter notre site : www.dumondchemicals.fr



15, avenue de Norvège
91978 Courtabœuf cedex
France

Numéro d'appel d'urgence 24 H/24H :

+1-325-323-3500

Fiche de sécurité disponible sur :

<http://www.quickfds.com>