

FICHE TECHNIQUE

Smart Strip® 1 HD – Puissant Décapant pour Peinture

Le décapant **Smart Strip® 1 HD** est un système complet de décapage, capable d'éliminer les peintures organiques de la plupart des surfaces. Ce procédé de décapage **sans poussière** est efficace pour l'élimination des **peintures au plomb et amiantées**.

Le **pot de décapant Smart Strip® 1 HD 19L** est composé du **Décapant**, de **10** feuilles de **Papier Laminé Dumond®** d'1 m², d'un sachet pour préparation de solution neutralisante **CITRI-LIZE®** et d'un test pH. Le pot de décapant 4.7L inclut 3 feuilles d'1 m². Le **Papier Laminé Dumond®** est disponible chez votre revendeur en 2 versions : **paquet de 10 feuilles d'1 m²** ou **rouleau** (l : 33cm x L : 90m).

1- Test :

Sur chaque chantier, effectuez **systématiquement** un **test** préalable **sur chaque surface à décaper** afin d'évaluer son efficacité, le temps d'application nécessaire 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.

Le **kit d'essai complet Dumond®** est disponible sur demande auprès de votre revendeur :



2-Préparation de la surface :

Enlever la peinture cloquée ou écaillée avant l'application. Enlever les poussières et salissures (traces de colle, gras, suie...), assurer vous que le support soit sec. Protéger les zones où le décapage n'est pas souhaité.

3-Application :



Appliquer

Couvrir

Décaper

Nettoyer & Neutraliser

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

Après l'application sur le support du **SMART STRIP® 1 HD** (épaisseur conseillée : **3 à 5mm**), 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 de la peinture. 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.

Le **rendement** moyen du décapant varie 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 48h00** en fonction du nombre de couches et de la nature des peintures à éliminer. 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.

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 !**
- Utiliser une buse neuve pour ce travail, les résidus de peinture risquant de l'obstruer.
- Ne laisser pas le produit sécher dans la machine à projeter.
- 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.
- Rincer précautionneusement la machine à projeter après chaque utilisation à l'eau chaude et produit à vaisselle.

4-Décapage & Nettoyage :

Pour le décapage, glisser une spatule ou un couteau à enduire sous la pâte et la peinture émulsionnée et soulever en maintenant le papier d'un seul tenant.

Lorsque la pâte est enlevée, utiliser une brosse ou un tampon abrasif et un pulvérisateur à **eau** afin d'éliminer minutieusement les résidus de peinture et de décapant en insistant particulièrement sur les endroits complexes.

Rincer à l'eau claire à l'aide d'une éponge. 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.**

Remarque : 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.

5-Neutralisation :

Lorsque la surface est bien sèche (24 à 48h00), neutraliser la surface à l'aide de la solution neutralisante **CITRI-LIZE**[®] et effectuer un test de pH.

- 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 alcalin.
3. Appliquer immédiatement la solution **CITRI-LIZE** à l'aide d'un pulvérisateur et **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.
Après **15-30 minutes**, rincer la surface à l'eau claire.
5. 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.

Remarque : Utiliser du vinaigre blanc comme substitut au neutralisant **CITRI-LIZE™**

Un blanchisseur pour bois peut être appliqué sur les surfaces en bois (après neutralisation au **CITRI-LIZE™**) afin d'éclaircir le substrat.

6-Elimination des Déchets :

Se conformer à la législation en cours en fonction du type de peinture décapée.

7-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**

8-Recommandations & Précautions d'Emploi :

SMART STRIP® 1 HD n'est pas adapté à l'élimination des peintures époxy, polyuréthanes, à base de ciment, de résine. 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.

9-Remise en peinture 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.

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)

10--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.

11-Nous Contacter :

Vous pouvez consulter notre site : www.dumondchemicals.fr

DUMOND

MASTER DISTRIBUTEUR KELI FRANCE

1 rue Saussure – ZAC des Sarrasins

94000 Créteil cedex – France

Tel : + 33 1 43 39 30 58 Fax : + 33 1 49 80 50 57

Numéro d'appel d'urgence 24 H/24H :

+1-325-323-3500

Fiche de sécurité disponible sur : <http://www.quickfds.com>

La société Dumond a mis en ligne plusieurs vidéos en français sur le site

www.youtube.com

1 - Chaine Youtube française.

https://www.youtube.com/channel/UClqSR_Ud90_U1ZJJhbthS-g

2 - Comment réaliser un test des décapants sur un support plâtre :

<https://www.youtube.com/watch?v=cgSVXQemqvA>

3 - Comment réaliser un test des décapants sur un support en bois :

<https://www.youtube.com/watch?v=HuC-jezyHps>

4 - Mise en place du Papier Laminé Dumond.

<https://www.youtube.com/watch?v=LWo29fueqNI>

5 - Comment configurer la pompe Airless pour projeter le décapant Smart Strip

<https://www.youtube.com/watch?v=gXXthDPn4Ms>

6 - Exemple de chantier, Club de Squash : Décapage avec le décapant Smart Strip (vert) et remise en peinture.

Version longue 4mn <https://www.youtube.com/watch?v=6qNNMeVuBgE> Version courte 1mn

<https://www.youtube.com/watch?v=dBdXu-X5RIU>

7 - Exemple de chantier, Revêtement Façade : Décapage avec le décapant Smart Strip (vert) et remise en peinture.

https://www.youtube.com/watch?v=ayNc_mae3zo

<https://www.youtube.com/watch?v=uZalfd8hLDc>