

FICHE TECHNIQUE

Smart Strip PRO™ – Décapant Professionnel pour Peinture

Le décapant **Smart Strip™ PRO** est un décapant industriel puissant, efficace pour l'élimination des revêtements industriels à haute performance. **Smart Strip™ PRO** permet de décaper plusieurs couches de peinture époxy, acrylique, uréthane, élastomère et vernis. Ce décapant est également très efficace pour le retrait des **peintures au plomb et amiantées**. **Smart Strip™ PRO** est sûr pour une application sur la plupart des **surfaces intérieures et extérieures** : bois, brique, pierre, le béton, métal, etc.

1-Test :

Sur chaque chantier, effectuez **systématiquement un test** préalable sur **chaque surface à décaper** afin d'évaluer l'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 application. Enlever les poussières et salissures (traces de colle, gras, suie...) et assurez-vous que le support soit sec. Protégez les zones où le décapage n'est pas souhaité.

3-Application :



Décaper du Vernis sur bois



Appliquer Généreusement



Laisser agir 24 heures



Retirer la pâte à l'aide d'une spatule



Nettoyer avec brosse et eau

Sous forme de **gel épais**, l'application se fait à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'un pulvérisateur de type Airless.

Appliquer une épaisseur **d'au moins 2mm**. Sur les surfaces complexes, utilisez une brosse afin d'appliquer le produit dans les recoins.

Le rendement moyen du **Smart StripTM PRO** est de 1 L / m², dépendamment du nombre de couches de peinture à décaper et de la porosité du support.

Le temps d'application du décapant pour un résultat optimal peut varier de **3 à 24h0** en fonction du nombre de couches et de la nature des peintures à éliminer. Pour de meilleurs résultats, utiliser ce produit lorsque la température ambiante est comprise **entre 10° et 30°C**. L'efficacité du produit est accrue lorsque les températures sont douces, mais fortement altérée lorsqu'il fait moins de 10°C.

Smart StripTM PRO est formulé pour rester humide et efficace pendant une longue période, mais l'utilisation du **Papier Laminé Dumond** permet d'assurer une parfaite adhésion du produit au support et de protéger le public de tout contact inopportun.

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).

Pour de plus amples surfaces, le décapant **Smart StripTM** peut être **pulvérisé** à l'aide d'une machine de type **Airless**

TYPE DE MATERIEL	Airless
DIAMETRE BUSE	0.021" à 0.025"
DIAMETRE TUYAUX	1/4"
DEBIT	2.85 L/mn
EPAISSEUR	2 à 3 mm
RENDEMENT	1 L / m ²
SPECIFICITES	Enlever le filtre du pistolet et de l'approvisionnement

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.
- 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 le pulvérisateur après chaque utilisation à l'eau chaude et produit à vaisselle.

4-Décapage & Nettoyage :

Le **Smart StripTM PRO** peut être enlevé à l'aide d'un nettoyeur à haute pression ou d'une spatule (en plastique de préférence). Une fois la pâte retirée, broser immédiatement la surface décapée à l'aide d'une brosse en nylon et de l'eau afin d'éliminer tous les résidus, en insistant sur les crevasses, les rainures ou fissures. Rincer minutieusement à l'eau. Pour un résultat optimal, un rinçage à basse pression est préconisé pour vos travaux en extérieur. Évacuer vos déchets conformément à la réglementation en vigueur et le type de peinture décapée.

5-Caractéristiques Techniques & Avantages Client :

- **A base d'eau**
- **Faible teneur en COV, conformément à la réglementation en vigueur**
- **Gel épais**
- **Formulé sans chlorure de méthylène, conformément à la réglementation en vigueur**
- **Ininflammable.**

6-Recommandations :

Ne pas utiliser **Smart Strip^{PRO}** sur le verre, le plastique, le vinyle, la fibre de verre, le Plexiglas, le Placoplatre, le contre-plaqué, le calcaire, la pierre polie, le marbre, le granit, les matériaux composites, le MDF, l'OSB, l'EIFS, l'acier galvanisé, le laminé, l'acier inoxydable et la gomme.

7-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 de protection chimique en nitrile



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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- **Aspect :** gel blanc
- **Point éclair :** 96° C
- **COV – 5%,** conformément à la réglementation en vigueur
- **pH- 2**
- **Point de congélation :** 0°
- **Durée de conservation :** 2 ans dans un pot hermétiquement fermé, dans un environnement propre, sec et tempéré.
- **Conditionnement :** Pot de 19L

8-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>