

→ Les produits décapants destinés aux sols durs ont considérablement évolués au cours des dernières années. Ils n'échappent pas à la vague verte, sans pour autant perdre en efficacité et surtout en rapidité d'action et facilité de mise en œuvre. Des impératifs incontournables pour les professionnels qui ne peuvent plus se permettre d'immobiliser les locaux à l'occasion de rénovation des sols. Une autre famille de décapants, pour façades, peintures ou graffitis, connaît elle aussi des évolutions, liées cette fois à la dangerosité des composants.

LES TROIS RÈGLES D'OR : Moins agressifs, plus efficaces, plus faciles à utiliser



Décapants

Risques liés aux solvants

Aucun solvant n'est inoffensif. Ils ont tous des effets sur la santé, variables selon les produits et la nature de l'exposition professionnelle, qui peuvent être locaux (picotements, irritations) ou généraux (ou encore systémiques : vertiges, états ébriés, intoxications aiguës, coma...). Des contacts répétés avec des solvants peuvent en outre avoir des effets sur le système nerveux, le sang (hématotoxicité, cancer), le foie ou les reins (insuffisances rénales ou hépatiques, cancers) et la fonction de reproduction (fertilité, grossesse). Ces effets toxiques ou ces pathologies apparaissent parfois plusieurs années après l'exposition.

Les solvants présentent par ailleurs :

- > des risques d'incendie et d'explosion (la majorité des solvants étant volatils et inflammables, leurs vapeurs peuvent former des mélanges explosifs en présence d'une source d'inflammation),
 - > des risques de réactions dangereuses notamment en cas de mélange de produits, de mauvaises conditions de stockage ou de transport,
 - > des risques pour l'environnement (dversement accidentel, rejets de composés organiques volatils)
- Pour se renseigner sur les dangers d'un solvant en particulier, il faut consulter en premier lieu l'étiquette ou la fiche de données de sécurité. Pour aller plus loin, il peut être utile de consulter les fiches toxicologiques de l'INRS ou la base de données Solvants. ■

Dans le marché des produits professionnels, la part des décapants, destinés à l'entretien des sols, a diminué de façon sensible entre 2008 et 2012, selon

l'étude réalisée en 2013 par la société MSI-Reports. De 11,3% en 2008, leur part, sur l'ensemble des produits pour le nettoyage professionnel des sols, est passée à 9,5% en 2012, soit 5% des quelque 210 millions d'euros représentés par le marché global. L'explication tient notamment dans l'évolution des pratiques : de plus en plus de clients finaux choisissent d'installer des sols pré-traités en usine, donc nécessitant moins d'interventions. De 2 à 3 décapages par an il y a quelques années, les professionnels interrogés par MSI, reconnaissent aujourd'hui limiter ce type d'intervention, relativement lourde qui impose une immobilisation longue des locaux.

Il n'en demeure pas moins que les fabricants de produits continuent de travailler sur le renouvellement de leurs gammes en prenant en compte la double contrainte du temps de pose et de la « verdisation » de produits souvent réputés pour leur agressivité vis à vis des utilisateurs. C'est le cas par exemple pour la société Eyrein qui a mis au point et commercialise le Segur 1000, présenté comme « décapant pour émulsion de sol sans rinçage ». Cette spécialité qui vient grossir la gamme « EcoReflex » présente l'avantage d'être à la fois puissant, peu moussant, tout en réduisant considérablement le temps d'un décapage complet, et n'imposant pas de neutralisation. Le Segur 1000, utilisé pour le décapage des auto-lustrants à base de résines acrylique et polyuréthane (liège, linoléum et surfaces peintes), ne contient pas d'éthers d'éthylène glycol (butylglycol, méthylidiglycol...). Utilisé à des concentrations allant de 10% à 20% selon l'état du sol à décapé ou le nombre de couches d'émulsions, ce produit s'applique à l'aide du balai Faubert et doit ensuite agir entre 5 et 10 minutes. Le décapage se fait alors avec une monobrosse équipée d'un disque noir. Le fabricant préconise par la suite l'utilisation d'un aspirateur à eau pour évacuer la solution saturée, en terminant l'opération de rénovation par un lavage humide.

D'un point de vue sécurité d'application Eyrein met en avant le fait que ce produit est sans VLER (valeur limite d'exposition

règlementaire), est homologué « contact alimentaire » et ne présente pas de danger pour l'environnement.

DES PRODUITS PEU MOUSSANT À ACTION RAPIDE

Même souci d'efficacité et de sécurité lié à l'application pour le chimiste allemand Werner & Mertz, très investi dans le développement de produits verts, voire Cradde to Cradde. Le dernier né de sa gamme de décapants, le « Green care stripper », est écolabellisé Nordic Swan et présente comme un « décapant écologique pour tous types de sols » par le fabricant. Sans odeur, classé non dangereux et ne contenant pas de composants éco-toxiques (phosphates, EDTA, NTA...), il est sans odeur et à faible impact environnemental. « Nous proposons aussi une solution polyvalente qui fait gagner du temps aux entreprises de propreté avec le détartrant Linax Extreme, utilisable en autolaveuse, car non moussant. Ce produit qui respecte les sols sensibles ne nécessite pas de rinçage et demande un temps limité à 10 minutes » note-t-on du côté de Werner & Mertz.

Dans ce tour d'horizon, qui ne pourra malheureusement pas être exhaustif, mais témoigne cependant de la dynamique de développement des fabricants, nous pourrions citer aussi le nouveau nettoyant intensif mis au point par Plastor qui permet

