

ACADEMIE DE POITIERS			Session juin 2000		N° d'anonymat
Examen :	CAP Maintenance et Hygiène des Locaux	Coef. : 2	Durée : 2 h		
Epreuve :	EP2 - TECHNOLOGIE		Feuille : 1/7		
NOM : Prénom :					
X.....					
Examen :	CAP Maintenance et Hygiène des Locaux				N° d'anonymat
Epreuve :	EP2 - TECHNOLOGIE		Feuille : 1/7		

/ **40**

/ **20**
(en points entiers)

Vous venez de réaliser un décapage au mouillé sur un sol revêtu de dalles thermoplastiques. Vous constatez que le sol présente des aspérités révélant des surfaces poreuses.

Il doit subir un traitement par bouche-porage.

1 - Complétez le tableau ci-dessous en indiquant l'équipement de la monobrosse que vous avez utilisée :

<i>Type de monobrosse</i>	<i>Vitesse</i>	<i>Disque utilisé</i>	<i>Accessoires adaptés</i>

2 - Justifiez le choix de votre monobrosse :

<i>Barème</i>
5 pts
2 pts

Ne rien inscrire sur les parties grisées

Feuille : 2/7

3 - La monobrosse est utilisée en milieu humide.

Expliquez par deux schémas que vous commenterez, les symboles de la norme d'isolation «**classe II**».

Barème

4 pts

4 - Donnez une explication détaillée de l'importance des actions de décapage à l'aide du «**cercle de Sinner**».

5 pts

Ne rien inscrire sur les parties grisées

Feuille : 3/7

5 - A partir des *Documents 1 et 2*, indiquez les composants du décapant ainsi que le rôle spécifique de chacun.

Barème

6 pts

6 - Quel est le rôle du bouche-pores sur un sol décapé ?
Commentez le schéma *Document 3* :

2 pts

3 pts

Ne rien inscrire sur les parties grisées

Feuille : 4/7

7 - Dans le cas présenté, quelle sorte de produit devrez-vous employer ?
Indiquez la raison de votre choix.

Barème

2 pts

8 - Nommez le matériel et les accessoires complémentaires à cette opération de décapage :

3 pts

9 - Citez les deux systèmes de pose des thermoplastiques, compatibles avec des entretiens de nettoyage à grande eau :

2 pts

10 - Indiquez les opérations de maintenance assurées après l'utilisation de la monobrosse équipée en fonction lavage :

6 pts

STRIP OFF

DÉCAPANT SPÉCIFIQUE DES AUTOLUSTRANTS CIREUX, MÉTALLISÉS OU ACRYLIQUES



Puissant décapant pour sols conçu spécialement pour enlever complètement les couches successives d'autolustrants cireux et métallisés et préparer ainsi le sol à recevoir les couches de protection.

Mode d'action

Les tensioactifs anioniques et non ioniques à haut pouvoir mouillant présents dans STRIP OFF agissent en profondeur, décollent et émulsionnent les différentes couches d'autolustrants.

Les sels alcalins composants de STRIP OFF agissent en synergie et dégradent très rapidement les polymères métallisés de manière à faciliter leur élimination.

Les pouvoirs antiredéposant des tensioactifs de STRIP OFF maintiennent en suspension les résidus d'autolustrants jusqu'au rinçage. Les agents antitartre de STRIP OFF permettent au produit d'être aussi efficace en eau dure qu'en eau douce.

STRIP OFF réalise trois opérations :

- Il prépare les sols
- Il les décape
- Il les dégrasse

STRIP OFF

- agit vite
- agit seul
- bivalent : manuel - machine

Spécialement conçu pour tous les types de sols (sauf le bois).

Conditionnement

Bidons de 5 et 25 litres.

STRIP OFF



Mode d'emploi

PRÉPARATION :

Éliminer du sol les déchets solides par balayage ou aspiration.

DILUTION :

Diluer le produit dans l'eau tiède de préférence, à raison de :

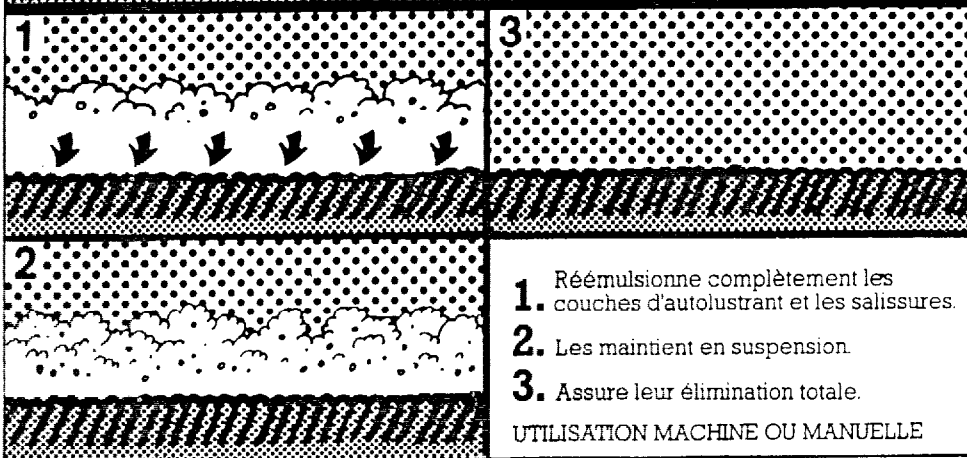
- 1 pour 8 (1 pour 4 à 1 pour 8) pour décapage de PROTECT, STRIDE, ou polymères métallisés (en machine).
- 1 pour 20 (1 pour 8 à 1 pour 16) pour décapage de TRAFFIC ou émulsions cireuses.

UTILISATION :

- Étendre la solution sur le sol.
- Laisser agir 5 mn, brosser à la machine munie d'un disque noir, marron ou vert épais.
- Aspirer ou ramasser au plus tôt, rincer immédiatement à l'eau claire plusieurs fois.

RECOMMANDATIONS :

- Ne pas laisser sécher la solution de STRIP OFF sur le sol.
- Dans le cas d'un nombre important de couches d'autolustrant à retirer, il est nécessaire de recommencer l'opération plusieurs fois.
- Au premier rinçage, on peut mettre un peu de vinaigre blanc dans l'eau pour neutraliser l'alcalinité, puis rincer ensuite une nouvelle fois à l'eau claire.
- Ne pas utiliser sur le linoléum.
- En cas de projections sur les surfaces verticales, plinthes, murs, etc., rincer à l'eau claire avant le séchage du produit.



1. Réémulsionne complètement les couches d'autolustrant et les salissures.
2. Les maintient en suspension.
3. Assure leur élimination totale.

UTILISATION MACHINE OU MANUELLE

SÉCURITÉ LÉGISLATION

Toxicité orale :
Exprimée en LD 50 : 5 à 10 g/Kg.

Biodégradable à plus de 90 %
conformément aux décrets 77/1554
et 77/1555 du 28/12/77.

Caractéristiques physico-chimiques

ASPECT DU PRODUIT :
Décapant concentré limpide, jaune clair.

COMPOSITION CHIMIQUE :
Tensioactifs anioniques et non ioniques, sels alcalins silicatés, agents séquestrants, parfum.
Absence de phosphate.
pH. $12,7 \pm 0,3$. Produit concentré
12,5 : Dilution 1/8
12,08 : Dilution 1/20

DENSITÉ : 1.075

CRAINT LE GEL.

LA " Y " FRANÇAISE S.A.

S.A. au capital de 14 000 000 F
Division collectivités industries
10, rue St-Hilaire
95310 SAINT OUEN L'AUMONE
Tél. : (3) 464.92.92
RC Pontoise B 548274042

Rôle du bouche-pores

