

Ne rien inscrire dans cette partie grisée

PARTIE :

REVETEMENTS ET FINITIONS

(noté sur 20 points)

Ne rien inscrire dans cette partie grisée

Question n°1

___ / 2

Vous devez changer une vitre dans un châssis aluminium de la porte d'entrée du hall du lycée , Quel est le verre que vous devez utiliser pour respecter les normes de sécurité données par le DTU ,
Cocher ou entourer la bonne réponse ;

A : un verre normal de 4 mm d'épaisseur

B : un verre armé d'un treillis métallique grosses mailles ,

C : un verre feuilleté de type "STADIP"

Question n°2

___ / 2

Vous devez repeindre le bureau de la vie scolaire , Le périmètre de la pièce est de 28 ml (8mx6m) la hauteur s/plafond est de 2m50 la surface vitrée est de 8m50, Vous utilisez une peinture acrylique dont le rendement est de 8m² pour un litre ,

Sachant que le plafond et les murs sont de la même teinte , combien de litres de peinture utiliserez-vous pour 2 couches ,

A : 16 litres

B : 20 litres

C : 8 litres

Question n°3

___ / 2

Sur une façade de votre établissement une fissure "VIVANTE" dû à un tassement du terrain doit faire l'objet d'un traitement avant ravalement , Quelle solution retenez-vous ?

A : ouvrir la fissure et reboucher avec un enduit pour extérieur ,

B : ouvrir la fissure, appliquer un fond de joint et reboucher,

C : ouvrir la fissure , appliquer un fond de joint , poser une bande de voile de verre noyée dans la peinture ,

Question n°4

quel diluant utiliserez-vous pour liquéfier une peinture acrylique ?

___ / 1

A : du White Spirit ?

B : de l'huile de lin ?

C : de l'eau ?

Question n°5

___ / 2

dans le classement au feu ; M 0 signifie :

A : très inflammable,

B : incombustible

C : ininflammable

Ne rien inscrire dans cette partie grisée

Question n° 6

D'après la liste ci-dessous des pictogrammes de l'étiquetage des produits dangereux :

Inscrire dans la colonne "SIGNIFICATION" de la feuille 3 , les termes appropriés aux étiquettes, ___ / 7

- | | |
|---|----|
| A : Nocif Xn , irritant Xi | /1 |
| B : Dangereux pour l'environnement N | /1 |
| C : Corrosif C | /1 |
| D : Comburant | /1 |
| E : Facilement inflammable F , Extrêmement inflammable F+ | /1 |
| F : Explosif E | /1 |
| G : Toxique T , Très toxique T+ | /1 |

Étiquette	Signification	Risque	Exemple
		Produits qui peuvent présenter un risque immédiat ou différé pour une ou plusieurs composantes de l'environnement (cad capables, par ex de causer des dommages à la faune, à la flore ou de provoquer une pollution des eaux naturelles et de l'air).	Lindane (pesticide), tétrachlorure de carbone
		Produits qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée en petites quantités, entraînent la mort ou des effets aigus ou chroniques.	Méthanol, benzène, phénol, naphthaline, Phosphore blanc, sulfure d'hydrogène, cyanure d'hydrogène à plus de 7%.
		Produits qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée en petites quantités, entraînent la mort ou des effets aigus ou chroniques. Produits non corrosifs qui en cas de contact ou d'inhalation peuvent provoquer une irritation de la peau et des voies respiratoires, une inflammation des yeux.	Dichlorométhane, trichloréthylène, térébenthine, Bichromate de potassium, eau de Javel diluée, ammoniacque entre 5 et 10 %.
		Produits pouvant favoriser ou activer la combustion d'une substance combustible. Au contact de matériaux d'emballage (papier, carton, bois) ou d'autres substances combustibles, ils peuvent provoquer un incendie.	Acide nitrique à 70 % et plus, peroxydes, oxydes de chrome VI, dés herbants (chlorate de soude).
		Produits pouvant s'enflammer facilement en présence d'une source d'inflammation à température ambiante (< 21°C). Produits pouvant s'enflammer très facilement en présence d'une source d'inflammation	Acétone, éthanol, eau écarlate, Acétylène, éther diéthylique, insecticides en bombe.
		Ce sont des liquides ou des solides capables d'exploser sous l'action d'un choc, d'un frottement, d'une flamme ou de chaleur.	Nitroglycerine, butane, propane dans un certain pourcentage de mélange avec l'air, TNT (trinitrotoluène)
		Produits pouvant exercer une action destructive sur les tissus vivants.	Acide chlorhydrique à 25 % et plus, acide phosphorique à plus de 25 %, eau de Javel concentrée, ammoniacque à plus de 10

Ne rien inscrire dans cette partie grisée

Question n°7

Quelles sont les règles de pose d'un verre ?
Cachez les bonnes réponses

___ / 4

- A : à plat
- B : maintien
- C : de dos
- D : Sécurité
- E : de champs
- F : indépendance
- G : étanchéité

NOTA : pour obtenir les 4 points il convient de donner l'ensemble des règles ,