Colles à bois (PVA)

Foire Aux Questions

Quels sont les avantages de la colle PVA ?

La colle PVA présente plusieurs avantages. Elle est non toxique, sans danger pour les enfants et facile à nettoyer avec de l'eau. Elle adhère bien à divers matériaux comme le bois, le papier, le carton, le tissu et certaines matières plastiques. Elle a également une bonne flexibilité une fois sèche, ce qui la rend idéale pour les projets nécessitant une certaine résistance et durabilité.

Que veut dire le temps d'ouverture pour la colle PVA ?

Le « temps d'ouverture » fait référence à la durée pendant laquelle la colle peut être appliqué sur les substrats sans être assemblés. C'est en d'autres mots le temps où la colle peut rester à l'air libre et toujours pouvoir offrir une adhérence nécessaire lorsque les substrats auront besoin d'être assemblés l'un à l'autre.

Que veut dire le temps d'assemblage pour la colle PVA ?

Le « temps d'assemblage » fait référence à la durée pendant laquelle les substrats peuvent être réajustés une fois le collage de ceux-ci fait. C'est en d'autres mots le temps disponibles pour réajuster les deux substrats si le collage initial n'est pas parfait où si l'application nécessite plusieurs composantes qui doivent être réajustés une fois ceux-ci assemblés.

A quoi sert la mention concentration en COV ?

« Concentration en COV » fait référence à la quantité de Composés Organiques Volatils présents dans un produit. Les COV sont des substances chimiques qui peuvent s'évaporer à température ambiante et contribuer à la pollution de l'air intérieur. Permet de connaître le niveau d'émissions potentielles de ces substances. Des produits à faible concentration en COV contribuent à améliorer la qualité de l'air intérieur et réduire les impacts néfastes sur la santé et l'environnement.

Richelieu

Quel impact a la viscosité sur la colle PVA ?

La viscosité a un impact significatif sur la colle PVA (acétate de polyvinyle). La viscosité se réfère à la mesure de la résistance d'un fluide à l'écoulement. Dans le cas de la colle PVA, une viscosité élevée signifie que la colle est plus épaisse et plus difficile à étaler. Elle peut nécessiter une pression supplémentaire ou des techniques d'application spécifiques pour obtenir une répartition uniforme. Une colle PVA à viscosité élevée est généralement préférée pour des applications nécessitant un remplissage des espaces, une adhérence forte ou une meilleure résistance au glissement.

D'un autre côté, une colle PVA à viscosité plus faible est plus fluide et plus facile à étaler. Elle peut être utilisée pour des applications où une adhérence légère est requise ou lorsqu'une répartition fine et uniforme est souhaitée comme dans l'installation de goujons par exemple.

A quoi correspond la teneur en solide de la colle PVA ?

La teneur en solide fait référence à la quantité de matière non volatile présente dans la colle une fois que l'eau s'est évaporée. Elle indique la proportion de composants solides (principalement le polymère PVA) par rapport à la quantité totale de la colle. Une teneur en solide plus élevée signifie que la colle contient une plus grande quantité de matière solide après évaporation, ce qui peut contribuer à une adhérence et à une résistance accrue. Les colles PVA avec une teneur en solide élevée ont tendance à former des joints plus solides et plus rigides.

Que faire si la colle PVA n'adhère pas ?

Assurez-vous que la surface est propre et sèche. Si de la poussière ou des saletés se trouvent sur la surface à coller, utilisez une petite quantité d'acétone jusqu'à ce qu'elle soit propre. Les surfaces acides (bois contenant des acides tanniques foncés, certains cuirs et métaux) peuvent empêcher le durcissement de l'adhésif.

Comment enlever l'adhésif séché sur le dessus du sol ?

L'enlèvement de la colle est plus facile lorsque la colle est encore humide. Les adhésifs à base d'eau s'enlèvent avec de l'eau, tandis que les adhésifs à base d'uréthane s'enlèvent avec de l'essence minérale. La meilleure façon d'enlever un adhésif séché sur le dessus d'un parquet dépend de l'adhésif utilisé. Si la plupart des adhésifs séchés peuvent être enlevés à l'aide d'essences minérales, les adhésifs à base de polyuréthane qui ont durci sur le sol sont difficiles à enlever. Testez les produits utilisés sur un parquet non installé pour vous assurer de leur compatibilité avec la finition du parquet.

CANADA Tél. : 1 800 361-6000 Téléc. : 1 800 363-0193
ÉTATS-UNIS Tél. : 1 800 619-5446 Téléc. : 1 800 876-7454
www.richelieu.com

Richelieu