

Recommandations de stockage pour papiers et cartons

Les conditions d'entreposage idéales



Veillez lire attentivement cette notice sur les recommandations de stockage

Les papiers et cartons sont des matériaux très sensibles à l'humidité. Ils ont une forte réactivité hygroscopique qui implique qu'ils recherchent en permanence un équilibre entre l'humidité de l'air ambiant et le matériau même. Par conséquent, ou ils absorbent l'humidité ou ils en dégagent.

L'humidité relative de l'air dépend de la situation météorologique et est sujette à de fortes variations. Ces variations sont un facteur décisif pour le stockage des matériaux dans un environnement non-climatisé.

Les produits KLUG-CONSERVATION sont fabriqués dans des conditions d'un étroit couloir d'humidité dont le taux relatif se situe entre 45 et 60 %, puis entreposés dans un environnement climatisé. Dans le cas d'une exposition des matériaux à une forte différence du taux d'humidité, il y a un risque important de déformation (effet de tuilage), de rétractation ou de dilatation pouvant entraîner des variations de format de plusieurs millimètres

Conditions de stockage recommandées :

- Température : 18 à 20 °C
- Humidité relative de l'air : 50 – 55 %

Lors du transport, les papiers et cartons peuvent être exposés à de fortes variations de températures. Afin de permettre une bonne acclimatation, la marchandise devrait reposer entre 8 et 36 heures dans son emballage de transport (colis ou palette) avant d'être déballée. A titre d'exemple : une marchandise d'un volume de 1 m³ (palette 80 x 120 x 100 cm) ayant subi une différence de température de 15 °C prendra environ 36 heures pour obtenir une température homogène.

Nous recommandons de ne sortir de son emballage que la quantité de matériau requise pour la réalisation du travail en cours. Veuillez refermer soigneusement les emballages entamés après avoir ôté une quantité partielle.

Les papiers et cartons doivent être stockés à plat à l'horizontale. En particulier les cartons, cartons cannelés et cartons nid d'abeille sont très sensibles à la mise à la verticale qui peut engendrer des déformations importantes de ces matériaux.

Tout affaissement ou fléchissement des matériaux doit être évité à tout prix. Si pour des raisons de format un stockage à la verticale est inévitable, il faut impérativement que les feuilles soient plaquées contre un mur ou similaire.