

RECOMMANDATIONS POUR LE STOCKAGE ET LA MANUTENTION

Les matières plastiques sont, par nature, susceptibles de subir avec le temps des modifications de leurs propriétés physiques et de performance. Ces changements, qui surviennent naturellement avec le temps en fonction de la matière, peuvent être accélérés par différents facteurs individuels ou par une combinaison de ces facteurs. Les matériaux de renforcement, qu'ils soient en tissu ou en acier, peuvent eux aussi être endommagés par un stockage inadapté.

Les points suivants indiquent une série de mesures à prendre pour limiter au maximum la détérioration des produits stockés.

Durée du stockage : La durée d'entreposage doit être réduite au maximum grâce à la rotation programmée des stocks. Dans le cas où il serait impossible d'éviter un stockage de longue durée et de respecter les mesures énoncées aux points suivants, il sera nécessaire de procéder à un contrôle approfondi du tuyau avant son utilisation effective. Celui-ci devrait avoir lieu dans un délai de deux ans pour les tuyaux nus (voir date indiquée sur l'étiquette du tuyau) et d'un an pour les tuyaux avec raccords (dans ce cas-là, se référer à la date figurant sur le raccord)

Température et humidité : La température idéale pour un stockage adéquat se situe entre 10°C et 25°C. Les tuyaux ne doivent pas être exposés à des températures supérieures à 40°C ou inférieures à 0°C. Dans le cas où la température serait inférieure à -15°C, il sera nécessaire de prendre des précautions lors de leur manipulation : les tuyaux ne doivent donc pas être stockés à proximité de sources de chaleur ni en conditions de haute ou faible humidité (il est préférable que le taux d'humidité ne dépasse pas les 65%).

Exposition à la lumière : il est recommandé d'entreposer les tuyaux dans un lieu sombre, à l'abri de la lumière du jour ou de toute source d'éclairage artificiel de haute intensité. Dans le cas où la pièce serait pourvue de fenêtres et/ou d'ouvertures voilées, il sera nécessaire d'y appliquer une protection solaire.

Contact avec d'autres matériaux : les tuyaux ne doivent pas entrer en contact avec des solvants, des carburants, des huiles, des corps gras, des substances chimiques volatiles, des acides, des désinfectants et des liquides organiques en général.

