

INDICATIONS TECHNIQUES POUR UN STOCKAGE CORRECT DES VENTOUSES ET DES PIÈCES EN CAOUTCHOUC

Le caoutchouc vieillit naturellement ce qui signifie que le matériel pourrait, au cours du temps, se détériorer en raison de mauvaises conditions de stockage et de conservation.

En suivant ces lignes directrices, il est possible de conserver pendant longtemps les propriétés des ventouses et des produits en caoutchouc sans changer leurs caractéristiques chimiques/physiques/mécaniques.

Ne pas suivre les indications mentionnées ci-dessous pourrait provoquer les problèmes suivants :

- Détérioration prématurée
- Durcissement ou ramollissement excessif
- Déformation permanente ou autres dommages superficiels

CONSERVATION

Pour éviter que les ventouses ou d'autres composants en caoutchouc puissent se détériorer rapidement, il est conseillé de :

- Les conserver dans un lieu sombre et d'éviter ainsi l'exposition à la lumière du soleil ou à la lumière artificielle.
- Les stocker dans un endroit où la température est comprise entre 15 °C et 25 °C.
- Les conserver dans un endroit où l'humidité de l'air est inférieure à 65 %.
- Ne pas leur faire subir de sollicitations ou tensions mécaniques afin d'éviter des déformations permanentes.
- Éviter le contact avec la saleté, la poussière ou la graisse.
- Ne pas les stocker pendant trop longtemps en faisant attention à ce que les produits dans l'entrepôt soient toujours les plus récents.

EFFLORESCENCE

Il est possible qu'une ventouse ou qu'un composant en caoutchouc présente une patine blanche à la surface. Ce qu'on appelle « Efflorescence ». Il s'agit d'un phénomène tout à fait normal de dépôt superficiel du caoutchouc et qui indique l'effet protecteur face à l'action de l'ozone atmosphérique et contre le vieillissement du mélange.

La patine préserve les caractéristiques chimiques et physiques du caoutchouc, l'efflorescence ne doit donc pas être considérée comme un défaut mais au contraire comme un indice de qualité du mélange.

Il y a toujours la possibilité de laver les ventouses avec de l'eau et un détergent doux ; si l'efflorescence n'est pas acceptable d'un point de vue purement esthétique.

NB : Les lignes directrices indiquées ci-dessus se réfèrent à la norme ISO 2230 en matière de conservation des produits à base d'élastomères