

# FAQ concernant les matériaux d'étanchéité acrylique

Frequently asked questions

Mot-clé	Question	Réponse/solution
<b>Conservabilité</b>	Combien de temps peut se conserver un matériau acrylique? Peut-on continuer à utiliser ce matériau quand le récipient a été ouvert?	Un acrylique d'étanchéité ne se périmé pas. Dans le pire des cas, une masse dure peut se former sur le fond du piston. Cependant l'acrylique pâteux peut toujours être préparé et durcit également ensuite. Il faut veiller à ce que l'entreposage soit correct! Si le matériau acrylique a durci dans la buse, raccourcir ou remplacer celle-ci.
<b>Entreposage</b>	Comment doit être entreposé l'acrylique d'étanchéité?	Dans la mesure du possible au frais (+10°C à +20°C) et au sec. Attention: l'acrylique contient de l'eau et doit par conséquent être protégé du gel. Eviter les grands écarts de température.
<b>Température d'utilisation</b>	Dans quelle plage de température peut être préparé l'acrylique?	Température d'utilisation entre +5°C et +30°C. Si les températures sont trop basses, une fine couche de glace peut se former sur le support et empêcher l'adhérence. Attention: la température du support ne doit également pas être inférieure à +5°C. A température trop élevée, la pellicule se forme très rapidement.
<b>Primaire / supports</b>	Sur quel support peut être appliqué l'acrylique et un apprêt est-il nécessaire à cette fin?	L'acrylique est essentiellement utilisé sur des supports absorbants et poreux. Une émulsion acrylique comprenant 1 volume d'acrylique et 4 volumes d'eau sert de primaire et s'applique au moyen d'un pinceau. Le support doit être encore un peu humide avant d'appliquer l'acrylique. L'adhérence de l'acrylique sur des surfaces lisses est plutôt faible. Ce matériau d'étanchéité n'est pas approprié en présence d'eau.
<b>Consommation</b>	Quelle est la quantité d'acrylique requise pour le joint?	La quantité dépend de la section du joint. Règle de base applicable: largeur x profondeur en mm = quantité par mètre en ml. Exemple: 10 mm x 10 mm = 100 ml/m. Ajouter encore 10% env. pour compenser la perte. Cela veut dire par cartouche de 310 ml: 310 ml : 110 ml/m = 2.82 m par cartouche.
<b>Durcissement</b>	Quelle est la durée de durcissement de l'acrylique?	Ce qui est déterminant c'est l'humidité ambiante et la température. L'acrylique évapore l'eau – s'il est chaud et sec, le durcissement est plus rapide. En outre, la grandeur du joint est importante. Le durcissement se fait de l'extérieur vers l'intérieur.
<b>Fissures / décollages</b>	Quelles sont les causes de fissures et de décollages dans le mastic pour joints?	En général, la cause est une surcharge. Dans la plupart des cas, celle-ci est en rapport avec un joint aux dimensions trop petites. S'il y a des décollages sur les côtés du joint, ceux-ci peuvent être dus en outre à une mauvaise préparation ou à l'absence de préparation (par ex. pas de primaire). Il faut noter que les supports secs aspirent trop vite l'eau de l'acrylique, ce qui peut se traduire par des fissures.
<b>Réparations</b>	Comment fixer ou réparer un ancien joint en acrylique?	Les joints en acrylique peuvent être réparés avec le même matériau. L'adhérence entre l'ancien et le nouvel acrylique est bonne. L'ancien matériau d'étanchéité doit être propre et bien adhérer lui-même au support.
<b>Nettoyage</b>	Comment nettoyer un joint encrassé?	Avec de l'eau et du détergent (savon) Attention: ne pas frotter le joint en acrylique en exerçant une forte pression. La surface présente alors des stries et a un mauvais aspect.