

FAQ concernant les matériaux d'étanchéité hybride

Frequently asked questions

Mot-clé	Question	Réponse/solution
Conservabilité	Combien de temps peut se conserver un matériau hybride? Peut-on continuer à utiliser ce matériau quand le récipient a été ouvert?	Peut se conserver 12 mois au moins. Ultérieurement, une masse dure peut se former sur le fond du piston, resp. le matériau d'étanchéité devient plus consistant. Le matériau hybride pâteux peut toujours être préparé et durcit encore. Il faut veiller à ce que l'entreposage soit correct hybride! Si le matériau hybride a durci dans la buse, raccourcir ou remplacer celle-ci.
Entreposage	Comment entreposer le matériau d'étanchéité hybride?	Dans la mesure du possible au frais (+10°C à +20°C) et au sec. Eviter les grands écarts de température. Les températures élevées et le gel ne constituent cependant pas un problème pour le matériau hybride.
Température d'utilisation	Dans quelle plage de température peut être préparé le matériau hybride?	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.
Primaire / supports	Quel matériau hybride peut être appliqué sur quel support et est-ce qu'un apprêt est nécessaire à cette fin?	Le matériau d'étanchéité hybride peut être appliqué sur presque tous les matériaux de construction courants. Généralités: un primaire est requis sur les fonds absorbants et poreux. Sur les surfaces lisses, un primaire peut améliorer l'adhérence. Sur les surfaces vernies (par ex. du verre), ne pas appliquer un primaire, seulement nettoyer. Le support doit être propre, sec, exempt de graisses et poussière. Il peut être humide mais pas mouillé.
Consommation	Quelle est la quantité de matériau hybride 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: 20 mm x 10 mm = 200 ml/m. Ajouter encore 10% env. comme perte. Cela veut dire par cartouche de 290 ml: 290 ml : 220 ml/m = 1.32 m par cartouche.
Durcissement	Quelle est la durée de durcissement du matériau hybride?	Ce qui est déterminant c'est l'humidité de l'air et la température. Plus ces deux valeurs sont élevées, plus rapide est le durcissement. A cela viennent s'ajouter les dimensions du joint et le matériau de construction voisin. Le matériau hybride durcit à une vitesse d'environ 2 mm/24h, de l'extérieur vers l'intérieur. Il faut donc à peu près 5 à 6 jours pour une épaisseur de 10 mm. Les supports poreux peuvent accélérer le durcissement par leur propre humidité. Bien aérer les locaux durant cette période.
Fissures / décollages	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 observer que le support doit avoir lui-même une propre dureté suffisante (par ex. peinture ou enduit).
Réparations	Comment fixer ou réparer un ancien joint en matériau hybride?	Les joints en matériau hybride peuvent être réparés avec le même matériau. L'adhérence entre l'ancien et le nouveau matériau hybride est bonne. L'ancien matériau d'étanchéité doit être propre et bien adhérer lui-même au support.
Moisissures	Comment peut-on prévenir la formation de moisissures dans le joint?	La moisissure apparaît quand l'humidité de l'air est >80% et qu'il y a un sol nourricier approprié (par ex. des impuretés). Ces deux points doivent être évités. En outre, un matériau hybride contenant un fongicide peut être appliqué dans le joint, ce matériau d'étanchéité n'étant toutefois aussi sensible aux moisissures en raison de sa densité.

FAQ concernant les matériaux d'étanchéité hybride

Frequently asked questions

Mot-clé	Question	Réponse/solution
Nettoyage	Comment nettoyer un joint encrassé?	Avec beaucoup d'eau et du détergent (savon) Attention: ne pas frotter le joint en matériau hybride en exerçant une forte pression. La surface présente alors des stries et a un mauvais aspect. Ce matériau d'étanchéité est un piège à impuretés en raison de sa grande adhésivité, en particulier durant le temps de durcissement, et doit être protégé.