

AXO BOND 320

Avis juridiques et techniques	Pour la mise en oeuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales (par exemple.: WTCB, IVP- ETICS...) et les manuals Röfix.
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none"> • Adhère sans primaire sur la plupart des matériaux de construction comme l'aluminium, le zinc, l'acier galvanisé et inoxydable, le cuivre, la pierre naturelle, bois traité, plâtre, pierre, verre dégraissé, émail, métaux, etc. • Application en intérieur et en extérieur • Collage souple et spécialement pour tous les joints de dilatation et finition, horizontaux et verticaux. Joints avec une largeur de 50 mm max. • Les fissures, les joints dans l'automobile, la construction des caravanes et autocars, le secteur de la ventilation et de la climatisation, tout jointolement dans les cuisines, salles de bains, vérandas, l'isolation dans les containers, • Jointoyer entre les murs et les châssis • Collage des plinthes, marches, seuils, bandes de protection et des éléments en préfabriqué, panneaux d'isolation acoustique et thermique (comme PUR, PIR, PS) • Peut aussi être utilisé sur des surfaces alcalines comme le béton et la brique. En ce cas, un primaire est recommandé.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • Mastic colle à base de MS hybride polymère • Jointoyer et coller • Ne contient ni solvant, ni isocyanate, ni phthalates • Adhère même sur support humide • Ne corrode pas les métaux • Convient pour locaux humides et pierre naturelle • Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant • Elasticité permanente • Très bonne résistance aux rayons UV et aux intempéries
Support	Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et dégraissés. Un support légèrement humide est néanmoins permis. Si nécessaire dégraisser avec M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol.
Mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none"> • Comme colle : Appliquer le AXO BOND 320 en extrudant un cordon ou des points, sur le support ou sur l'élément à coller. Les cordons doivent être appliqués en bandes verticales. Appliquer des cordons de façon parallèle (ainsi l'humidité de l'air entre les cordons peut polymériser la colle). Assembler les matériaux le plus vite possible (max dans les 10 min) en fonction de la température et de l'humidité relative de l'air. Une correction est possible. Bien serrer ou taper légèrement avec un maillet. Obtenir une épaisseur de 3,2 mm entre les deux faces (à l'aide des calles ou de l'adhésif double face) pour que la colle puisse résister aux variations dimensionnelles (ceci est important pour des usages extérieurs ou par forte présence d'humidité). Au cas où la couche de colle doit résister à des petites déformations entre les éléments du bâtiment, une couche de colle plus mince (au minimum 1,5 mm) suffit (p. ex. pour des applications en intérieur). • Comme kit de jointolement : Les joints avec faible profondeur doivent être couverts (sur le sol) avec un adhésif ou un fond de joint pour éviter un jointolement à 3 surfaces. La profondeur du joint de dilatation doit être de 2/3 de la largeur. Les joints trop profonds seront remplis avec des fonds de joints (PU ou PE). Les joints de sol nécessitent un fond de joint stable en PU. En cas de joints de sol • Lissage: si nécessaire avec avec une palette à lisser.

AXO BOND 320

	<ul style="list-style-type: none"> • Joints continuellement immergés dans l'eau ou dans des locaux avec une haute humidité relative permanente • Joints avec une largeur/profondeur < 5 mm • N'est pas approprié pour le collage sur PE, PP, PA, Téflon et Bitume. • Il est important de bien ventiler les endroits où le produit est appliqué. Bien ventiler durant la vulcanisation. • Le vernis peut être appliqué sur le mastic immédiatement après la pose. On obtient de meilleurs résultats en travaillant «mouillé sur mouillé». Après nettoyage, les joints peuvent être repeints à tout moment. Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant. Des tests préalables sont recommandés. En utilisant des peintures à base de résine alkyde, le temps de séchage peut être prolongé.
Avertissement relatif aux dangers	Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.
Stockage	12 mois
Informations relatives à l'emballage	12 cartouches de 290 ml/carton

Art. No. SAP	060043401
Quantité par unité	290 ml
Teinte	blanc / gris
Dilatation à la rupture	230 %
Matières premières	MS hybride polymère
Système de durcissement	Par l'humidité
Résistance à l'humidité	Très bonne
Stabilité au gel	Insensible au gel
Nombre de composants	1
Poids spécifique : ISO 1183	1,48 g/ml
Température de mise en oeuvre	+5°C - +40°C
Amplitude de travail : ISO 11600	25%
Tension 100% élasticité : ISO 8339	0,8 N/mm ²
Résistance à la traction : ISO 8339	1,1 N/mm ²
Teneur en isocyanate	0%
Teneur en solvants	0%
Extrait sec	ca. 100%
Résistance aux températures	-40°C - +90°C
Formation de peau (23°C et 50% H.R.)	40 min
Dureté Shore A : ISO 868	40
Vitesse de durcissement	2,5 - 3 mm/24u

Remarques générales Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques. Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement.

AXO BOND 320

Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu.

Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante.

Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits.

La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.

Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.