

	Gebhardt-Stahl GmbH Runtestraße 33 D-59457 Werl Tel.: +49 (0)2922 97 33 0 Fax: +49 (0)2922 97 33 291 E-Mail: info@gebhardt-stahl.de Web.: www.gebhardt-stahl.de
Référence:	Cartouche: 311030010 Boyaux: 311030011 Pot: 311030015 
Désignation:	Gebhardt-PLAST – Mastic pour gaines de ventilation
Champ d'application:	Mastic d'étanchéité pour gaines de ventilation et les installations pour l'air ambiant, utilisable également en tant qu'isolation acoustique sur les jointures de tôle. Dans le domaine de la fabrication des gaines de ventilation, le mastic Gebhardt-PLAST est utilisé pour les joints de la gaine, l'assemblage des systèmes de réseau, la mise en place du calorifuge, l'évitement de ponts acoustiques et l'étanchement des appareils climatiques.
Propriétés:	<ul style="list-style-type: none"> • Base de la matière brute : dispersion à base de polyacrylique • Couleur : gris • Poids spécifique: env. 1,45 – 1,55 • Dureté Shore-A: env. 30 +/- 5 • Mastic mono-composant, prêt à l'emploi • Sans silicone ni solvants, inodore, injectable, pouvant être peint, doté d'une excellente adhérence sur métaux • Résistant au vieillissement, à la lumière, aux intempéries et aux UV, plasto-élastique • Exempt d'halogènes • Exempt de gaz biocides • Résistance thermique de -20°C à +80°C (après séchage complet) • Classement de réaction au feu B2 selon DIN 4102 • Gebhardt-PLAST répond aux exigences concernant le métabolisme microbien, conformément à VDI 6022 • Ne contient aucune paraffine chlorée • Répond aux exigences d'émissions du RAL-UZ 113 • Répond à la classe d'émission EMICODE EC 1 PLUS • Gebhardt-PLAST convient à BAUBOOK

Conditionnement:	<ul style="list-style-type: none"> ● Cartouche de 310 ml ● Boyaux de 600 ml ● Pot à 5 kg ● Autres, sur demande
Application:	<ul style="list-style-type: none"> ● Entre env. +5°C et +40°C ● Le mastic ne doit pas être utilisé à des températures en-dessous de +5°C ● La formation de la pellicule se fait en 20 – 30 minutes env. ● Le temps de séchage est d'env. 2 mm en 24 h ● Le temps de séchage et la formation de la pellicule dépendent fortement de la température ambiante et de l'humidité de l'air ● Le support doit être propre, exempt de poussière, d'huile et de graisse ● Gebhardt-PLAST peut être utilisé sur des supports légèrement humides, mais il convient de s'assurer que le joint puisse facilement sécher ● Protéger le joint de toute pollution, pluie et contrainte mécanique élevée jusqu'à ce que la pellicule supérieure soit suffisamment solidifiée (le cas échéant, couvrir le joint) ● Consommation: dépend des propriétés de chaque joint ● Dévisser la buse plastique et découper en biais au-dessus du filetage en fonction de l'épaisseur de chenille souhaitée ● Placer la cartouche dans un pistolet à main ou à pression et appliquer le mastic. ● Les endroits visibles et les joints peuvent être lissés au doigt ou avec une spatule humidifiée avec du produit vaisselle. ● Évitez, toutefois, que le liquide de lissage passe sur le support, surtout si le support est absorbant ● Gebhardt-PLAST peut, une fois complètement séché, être peint avec la plupart des laques habituels, mais il convient, en raison de la multitude des systèmes de peinture disponibles à la vente, de s'assurer de la compatibilité en réalisant soi-même des essais ● Comme le mastic Gebhardt-PLAST est plastique, il n'est pas conseillé de l'utiliser pour le jointoyage des joints de dilatation.
Propriétés d'adhésion:	<ul style="list-style-type: none"> ● Supports avec une bonne adhésion: aluminium brut, aluminium anodisé, aluminium revêtu par pulvérisation, fer, tôle de cuivre, laiton, tôle de zinc, émail, éternit, béton au gaz, béton, brique réfractaire/brique, carrelages, verre, bois ● Bonne adhésion sur supports propres; les supports doivent être résistants, exempt d'huile, graisse et autres salissures. Les supports absorbants (à pores ouvertes) sont éventuellement à pré-traiter avec un mélange de 1 part mastic et de 10 parts d'eau, afin de solidifier l'adhésion et de fermer les pores. ● L'eau résultant du séchage peut provoquer une corrosion sur les métaux.
Caractéristiques de	<ul style="list-style-type: none"> ● Résistant à: l'eau, formaldéhyde (à 30%), hypochlorure de sodium, acide

<p>résistance:</p> <p>Caractéristiques de résistance:</p>	<p>citrique (à 10%), acide acétique (à 5%), alcool isopropylique, solution de sel de cuisine (à 25%), produit de vaisselle (solution à 20%), solution chlorique (à 5%), lessive (Persil colour à 5%), peroxyde hydrogène (à 10%), eau savonneuse (20%), désinfectant, air extrait de la cuisine (après séchage complet)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Lors des essais, les liquides testés ont été apportés sur le support et renouvelés continuellement. Le temps de prise s'élevait à chaque fois à 8 h / jour suivi par un temps de séchage de 16 h sur une durée totale de 7 jours. Ce mastic n'est pas approprié pour une application sous l'eau ou une des autres substances précitées, comme p. ex. dans les réservoirs de stockage ou tuyaux conducteurs. ● Durant le temps de prise, de très faibles quantités de substances sont absorbées par le mastic. Lorsque le temps de prise est long et la quantité de substance importante, le mastic risque de gonfler s'il n'y avait pas la possibilité de séchage auparavant.
<p>Traitement du joint durci:</p>	<p>Gebhardt-PLAST procure un joint plastique qui peut être endommagé par des objets pointus ou à arêtes. Il convient d'éviter de fortes sollicitations mécaniques ou frottements.. Nettoyer les joints exclusivement avec des agents neutres, légèrement graissants. Ne jamais utiliser des produits de nettoyage agressifs ou décapants.</p>
<p>Précautions d'emploi:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Bien aérer les pièces lors de l'application ● Eviter tout contact avec les yeux et les muqueuses; en cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau (si nécessaire, consulter un ophtalmologue) ● Tenir le mastic non durci hors de la portée des enfants ● La température de stockage doit se situer entre +5°C et +25°C (protéger du gel) ● Protéger l'emballage en le mettant à l'abri des rayons du soleil et de la chaleur
<p>Conservation:</p>	<p>Minimum 12 mois à partir de la date de production dans la cartouche d'origine non ouverte, en respectant un stockage réglementaire.</p>