

## m+b Acryl

**m+b Acryl est un mastic compatible avec des peintures sur la base d'une dispersion acrylique. Convient pour des joint avec un mouvement faible dans l'intérieur et l'extérieur et pour la réparation de fissures dans les murs. Adhère sur matériaux absorbant comme du béton, du bois et de la maçonnerie.**

**Avantages du produit**

- Compatible avec des peintures
- Mise en œuvre facile
- Long temps de mise en œuvre
- Ne contient pas de solvants, d'isocyanate ni de silicone
- Peu odorant

**Caractéristiques**

|  |  |
|--|--|
| Base chimique                                  | Dispersion acrylique                   |
| Consistance                                    | stable en joints jusqu'à 20 mm largeur |
| Mécanisme de durcir                            | Séchage physique                       |
| Dureté selon shore-A, DIN ISO 7619-1           | 10                                     |
| Module d'allongement de 100%, DIN 53504 S2 *   | 0.2 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Temps de lissage                               | 15 - 30 min.                           |
| Densité  | 1.60 ± 0.03 g/cm <sup>3</sup>          |
| Changement de volume, DIN EN ISO 10563         | ca. 20%                                |
| Résistance aux températures après durcissement | - 25 °C à + 80 °C                      |
| Température d'application                      | + 5 °C à + 30 °C                       |
| Distorsion maximale tolérée                    | 10%                                    |

Toutes les mesures ont été effectuées dans des conditions normalisées (23 °C et 50 % d'humidité relative).

**Exemples d'application**

Pour joints de raccordement intérieurs à sollicitation mécanique faible. Réparation des fissures de maçonnerie, des trous, etc.

**Gamme d'adhésion**

Matériaux hautement appropriés: bois, béton, plâtre, l'abrasion, les surfaces peintes, les métaux. Ne convient pas pour travailler la pierre naturelle, l'utilisation sur des bandes de pont de cuivre et pour l'étanchéité des fenêtres. Ne convient pas pour l'humidité permanente (par exemple des douches, surfaces touchant la terre, etc.).

# Fiche technique m+b Acryl

## Préparation du substrat

Les conditions pour les travaux d'étanchéité irréprochables sont le dimensionnement correct et le prétraitement des surfaces de collage. Dimensionnement des joints de bâtiment voir norme DIN 18540 et la norme SIA 274. Pour une adhérence maximale, le support doit être sec, propre, sans graisse et la structure parfaite. Sur des surfaces lisses non absorbantes un nettoyage préalable avec de l'alcool ou de l'isopropanol est recommandé. Les surfaces poreuses peuvent avoir besoin d'être poncées, dépoussiérées et nettoyées. En cas de rénovation, l'ancien mastic doit être complètement enlevé si possible. La base chimique du mastic ancien doit être clarifiée. Nous recommandons de consulter nos ingénieurs d'application. La compatibilité avec les matériaux adjacents, revêtements, etc. doit être clarifiée à l'avance.

## Renforteur d'adhérence

Sur beaucoup des supports propres on atteint une bonne adhérence même sans primeur d'adhérence. Sur des matériaux poreux le mastic peut être utilisé en tant que primeur d'adhérence avec de l'eau en proportion de 1:1 à 1:5 sur les bords du joint.

## Traitement

- Préparer le joint selon indication de préparation du support et du primeur d'accrochage
- Tenir compte et respecter la date d'expiration de toutes les matières utilisées
- Couper la pointe de la buse selon la largeur du joint
- Placer le conteneur dans un pistolet approprié (manuel, air comprimé, pistolet à calfeutrer)
- Apporter le matériel sans bulle d'air dans le joint
- Le joint doit être appliqué pendant la période de mise en œuvre
- Si nécessaire, lisser le joint à l'aide d'une spatule ou d'une éponge mouillée
- Protéger contre l'influence de l'humidité jusqu'à la formation d'une peau de surface
- Le mastic non durci peut être enlevé avec de l'alcool de nettoyage ou isopropanol
- Le mastic durci peut être enlevé uniquement de manière mécanique

## Compatible avec des peintures

Während dem Aushärteprozess muss durch die Volumenänderung mit grösseren Fugenbewegungen gerechnet werden. Es muss sichergestellt werden, dass Anstrichmittel diese Bewegungen unbeschadet überstehen, oder die vollständige Aushärtung der Fuge muss abgewartet werden (dauert je nach Fugendimension und Umgebungsbedingungen bis zu 14 Tagen). A cause de la diversité des types de laques et peintures offertes sur le marché, nous recommandons des essais préliminaires. Lorsque que le produit est appliqué sur des supports peints ou crépis, il faut respecter un temps de séchage suffisant de la peinture/du crépi (en règle générale 10 jours). Après nettoyage avec de l'acétone, une nouvelle peinture peut être appliquée à tout moment.

## Résistance chimique

- Bonne résistance à l'eau, aux dissolvants aliphatiques, huiles, graisses, aux acides inorganiques dilués et aux alcalins
- Résistance modérée aux esters, cétones et séries aromatiques
- Non-résistant aux acides concentrés et aux hydrocarbures chlorés

## Couleurs

- blanc

## Conditionnement

Cartouches de 310 ml en carton de 12 pièces

## Durabilité et conditions de stockage

- 15 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine
- Stocker dans un endroit frais et sec (10 - 25 °C)
- Protéger contre le gel
- Plus d'information sur demande

## Sécurité de travail et d'environnement

Veillez consulter la fiche de données et de sécurité concernant des informations importantes au sujet de la sécurité du travail et de la protection de l'environnement et du traitement des déchets.

**merz+benteli ag**

Freiburgstrasse 616  
CH - 3172 Niederwangen  
Tél. +41 31 980 48 48  
Fax +41 31 980 48 49  
info@merz-benteli.ch  
www.merz-benteli.ch

Dernière mise à jour: 30.03.2020

Ces informations sont basées sur des expériences pratiques et en laboratoire. Toutefois, leur publication est faite sans prise en charge d'une responsabilité quelconque pour des dégâts et des pertes découlant des ces indications, du fait que des conditions d'application pratiques sont en dehors du contrôle de l'entreprise. L'utilisateur n'est pas délié de la nécessité d'effectuer ses propres essais pour les applications prévues, dans des conditions des plus proches de la pratique. En raison de la diversité des matériaux, des méthodes de mise en œuvre ainsi que des réalités locales, sur lesquelles nous n'avons aucune influence, aucune garantie ne peut être accordée, aussi à l'égard des droits de brevets. Ainsi, nous vous recommandons toujours vos propres essais suffisants. En outre, nous vous renvoyons à nos Conditions Générales de l'Entreprise. La fiche technique la plus récente, que vous pouvez nous demander et que vous trouverez également sur notre site internet, s'applique. Sous réserve de modifications techniques. Contenu examiné et approuvé par merz+benteli sa, CH-Niederwangen / Berne.



INDUSTRIEVERBAND  
DICHTSTOFFE E.V. (V)