

# Fiche technique

## wedi 610® | colle polymère

- Mastic colle pour les panneaux de construction wedi
- Collage et raccords étanches à l'eau



### Description générale du produit

Colle polymère hybride multi-usages à composant unique.

### Domaines d'utilisation

Pour coller et étanchéfier les panneaux wedi entre eux (collage des jonctions).

### Propriétés du produit

wedi 610 est étanche à l'eau et vulcanisée avec l'humidité de l'air, ce qui la rend élastique. Cette colle atteste d'une excellente résistance aux intempéries et aux produits chimiques. wedi 610 ne contient pas de solvant, de silicone ni de PCP (pentachlorophénol) et se rétracte très peu. La colle peut être peinte ou verni, selon les termes de la norme DIN 52452, partie 4.

### Conditions requises pour le support

Les surfaces de contact doivent être solides, porteuses, sèches, exemptes de graisse et de poussière. Retirer les impuretés comme les agents séparateurs, les agents de conservation, la graisse, l'huile, la poussière, l'eau, les anciennes couches de colle et d'enduit d'étanchéité ainsi que les matières qui nuisent à l'adhérence.

### Utilisation

Répartir uniformément le mastic colle wedi 610 sur la surface de contact. Le cordon de colle doit présenter une épaisseur d'au moins 2 mm afin que l'enduit durci offre une bonne élasticité aux mouvements. Le temps de durcissement peut être écourté par l'apport d'humidité et par des températures élevées. Pour le collage en surface de matériaux étanches à la vapeur, humidifier l'enduit de collage et d'étanchéité wedi afin d'accélérer le durcissement. Respecter la date limite d'utilisation indiquée sur l'étiquette du flacon. Lors de l'utilisation de wedi 610 en tant que système d'étanchéité des panneaux de construction conformément à l'Avis Technique n° 9/19-1061\_V1, faire un cordon épais de colle entre deux panneaux et l'écraser en surface. Les peintures, les vernis et les autres enduits doivent être compatibles avec l'enduit de collage et d'étanchéité wedi 610, selon les termes de la norme DIN 52452, partie 1, et ils ne doivent pas contenir de bitume, ni de goudron.

Fiche technique wedi 610 | colle polymère - AZB/ABZ  
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.



Habillage de mur WEDI  
N°9/19-1061\_V1



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

<b>CE</b>
0799 (System 2+)
wedi GmbH Hilfstraße 51 48224 Essen
13 0799-PR-132 DUP 0001
ETA-130385 ETAG 022 Teil 3
Bauteil mit wasserdichten Platten und weiteren Komponenten zur Herstellung einer Abdichtung unter einer Nutzsicht für die Verwendung in innen liegenden Nassbereichen Klassifizierung des Systems und deklarierte Produkt- und Systemeigenschaften siehe Anhang 1 der ETA-130385

## Caractéristiques techniques

Base	Polymères modifiés silane, à réticulation neutre
Couleur	Gris clair
Système de durcissement	Par l'humidité
Résistance à l'usure	Résistant à l'usure, < 2 mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Quantité pulvérisée	> 100 g/min (DIN 52456 – 6 mm)
Poids spécifique	env. 1,5 g/cm <sup>3</sup> (DIN 52451-PY)
Temps de formation de la peau (+23 °C/50 %)	env. 15 min.
Durcissement complet (+23 °C/50 %)	env. 3 mm/24 h.
Variation de volume	< -3 % (DIN 52451-PY)
Résistance à la traction (pellicule de 2 mm)	env. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (pellicule de 2 mm)	env. 400 %
Dureté SHORE A	env. 55 (DIN 53505, 4 semaines +23 °C/50 %)
Max. Capacité d'absorption de mouvement	10 %
Résistance aux variations de température	env. -40 °C jusqu'à +100 °C
Température d'utilisation	+5 °C jusqu'à +40 °C (température de l'élément de construction)

## Consommation

8 à 10 m par cartouche  
15 à 19 m par sachet tubulaire

## Mode de livraison

Cartouche de 310 ml / carton de 20 cartouches  
Sachet tubulaire de 600 ml / carton de 20 sachets tubulaires

## Stockage

Conserver au frais et au sec entre +5°C et +25°C. Aptitude au stockage, voir l'inscription sur l'emballage (15 mois min. dans l'emballage d'origine non ouvert).

## Précautions particulières

Aucune

Les renseignements sur les possibilités d'utilisation et d'application des produits wedi, les recommandations techniques ou les conseils et autres indications de nos employés (conseil d'application) sont effectués au mieux de nos connaissances mais sont seulement donnés à titre indicatif et en excluant toute responsabilité. Ils ne déchargent pas nos clients et leurs propres clients d'effectuer des propres contrôles et tests quant au caractère approprié des produits pour les procédés et objectifs prévus.