PERIMETRE
Quand le bâtiment va !

MASTIC-COLLE D'ETANCHEITE

Concours de l'innovation BATIMAT 2009

AD FOR TZ

PROPRIETES

AD FOR TZ est un **mastic d'étanchéité** à base de polymères hybrides spécialement formulé pour les **collages d'étanchéité.**

AD FOR TZ adhère sur la plupart des supports du bâtiment, dans les **conditions les plus sévères** (**surfaces humides**, **immersion totale** en milieux salins).

Les **qualités d'adhérence** d' **AD FOR TZ**, sont quatre fois **supérieures** à celles du mastic polyuréthanne.

AD FOR TZ ne se rétracte pas au séchage et possède une **très forte résistance aux moisissures et aux intempéries.**

AD FOR TZ ne **tache pas** les supports poreux et est donc utilisable sur **pierre naturelle**. Le produit **se lisse très facilement** et peut **être peint** même juste appliqué.

AD FOR TZ peut être en contact avec des denrées alimentaires (utilisables en pose de cuisines, restaurant…)

AD FOR TZ est étanche à l'air et classé A+

*Les applications d' **AD FOR TZ** sont multiples* :
- **Collage** de tous matériaux usuels du bâtiment.
- **Réparation** de couvertures sur zinc, ciment, tuile, ardoise, sky domes, trappes de désenfumage, polycarbonate.
- **Collage du zinc** sur : le zinc, le ciment, la tuile, l'ardoise, la pierre, le bois, etc ...
- **Collage** de plaques métalliques sur **poteaux IPN**.
- **Joints d'étanchéité** ou de liaison, vertical ou horizontal selon **DTU.44.1***
- **Rebouchage** de fissures et lézardes conformément au **DTU 42.1**** des réfections de façades.
- **Calfeutrage** entre le gros œuvre et le dormant ou le précadre des fenêtres selon **DTU 36.1***** et **37.1******
- **Idéal** pour la pose de **parquet bois.**
- **AD FOR TZ** est parfaitement adapté pour la **pose de rails de cloisons sèches** ainsi que toutes **fixations de goulottes**, coffrets électrique, **gaines PVC**, etc…
- **AD FOR TZ** ne contient pas d'isocyanates.

AD FOR TZ existe en Blanc, Gris, Incolore, Noir, Terre cuite et Ton pierre

Pour une meilleure conservation, l'emballage de la cartouche est constitué d'une double paroi.

Industrie :

- **Joints pour l'automobile**, la construction des caravanes et autocars.
- Tous collages et joints pour les **systèmes de ventilation et climatisation**.
- **Isolation** et **collage** dans les containers.
- Collage sur **acier galvanisé** et la plupart des métaux **sans risque de corrosion**.
- **Collages signalétiques de sécurité** sur murs béton ou bardage métallique pour éviter les percements accidentels.

Nautisme :

- **Tous joints et collages dans la construction navale**.
- Réparation sur **caoutchouc** pour les **annexes** par exemple.
- **Résistance au milieu salin**, y compris en immersion prolongée.

Adhérence immédiate après application

L'intervalle d'axe immédiate (par m²) après 60 min (par m²) Epaisseur de colle 1.5 mm (sur des supports humides – épaisseur après pressage ± 26 mm).

10 cm	(surface de colle 26%)	370 N	37.0 kg	1110 N	111 kg
20 cm	(surface de colle 13%)	185 N	18.5 kg	555 N	55.5 kg
30 cm	(surface de colle 9%)	130 N	13.0 kg	390 N	39 kg
40 cm	(surface de colle 6.5%)	95 N	9.5 kg	285 N	28.5 kg

5 cm	(surface de colle 26%)	370 N	37.0 kg	1110 N	111 kg
10 cm	(surface de colle 13%)	185 N	18.5 kg	555 N	55.5 kg
20 cm	(surface de colle 6.5%)	95 N	9.5 kg	285 N	28.5 kg
30 cm	(surface de colle 4.5%)	67 N	6.7 kg	201 N	20.1 kg
40 cm	(surface de colle 3%)	45 N	4.5 kg	135 N	13.5 kg

Epaisseur de colle 3 mm (sur des supports lisses – épaisseurs après pressage de ± 13 mm)

Faire attention en déterminant les cordons que :
- La valeur des forces cohésives internes des éléments à coller ne soit pas dépassée (par exemple des dalles de plafonds à base de laine minérale). En cas d'emploi de tels matériaux, il est conseillé d'appliquer une surface de colle la plus grande possible.
- Les cordons de colle soient régulièrement espacés sur l'élément à coller.

Caractéristiques techniques

- Mastic neutre
- Matières premières : MS Polymère
- Système de durcissement : par l'humidité
- Vitesse de durcissement : 2.5 à 3 mm par 24 h (à T 23°C et 50% HR)
- Nombre de composants : 1
- Formation de peau : 10 à 15 min (à T 23 °C et 50% HR)
- Poids spécifique : ± 1.56 g/ml (ISO – 1183)
- Shore A : 55 (± 5) (ISO-868)
- Mouvement maxi du joint admissible : 25 %
- Tension 100 % élasticité : 1.3 N/mm² (ISO-8339-40)
- Résistance à la traction : 1.5 N/mm² (ISO-8339-40)
- Elasticité à rupture : ± 230 % (ISO-8339-40)
- Teneur en solvants : 0%
- Teneur en isocyanate : 0%
- Extrait sec : ± 100 %
- Température de mise en œuvre : ne pas travailler en dessous de +5°C
- Résistance aux températures : -40°C à +90°C
- Très bonne résistance à l'humidité et aux UV
- Insensible au gel
- Non corrosif

MISE EN ŒUVRE

AD FOR TZ se présente sous forme de **cartouche utilisable avec un pistolet**.

Travailler sur un support **dépoussiéré et exempt** de corps non adhérents (mousses et lichens, hydrocarbures, graisse etc ...).

NB : Les joints réalisés à l'**AD FOR TZ** blanc ou gris peuvent être poncés (papier 100 à 200 de granulomètre) après lissage, **48 h minimum** après application et ce en fonction de l'épaisseur du joint et de l'hygrométrie le produit doit être totalement polymérisé (2 mm par 24 h).

Toujours consulter les documents techniques avant application.

SECURITE D'EMPLOI

EUH208 : Contient reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, N-(2-aminoethyl)-N'-(3-(trimethoxysilyl) propy)ethylenediamine, 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane. Peut produit une réaction allergique.
EUH210 : Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande
H332 : Nocif par inhalation
H226 : liquide et vapeurs inflammables

Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne youtube « Périmètre Bâtiment »

Produit à usage strictement professionnel. Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet www.perimetre.pro , rubrique « Produits ».
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison. DLU 1 an. 26/04/2022

Z.I. La Rochelle-Périgny • 21 avenue Joliot-Curie • 17180 PÉRIGNY • **Tél. +33 (0)5 46 31 02 69** • Fax +33 (0)5 46 31 03 46
Perimetre S.A. au capital de 230.000 € - R.C.S. B 378 344 436 - APE 4675 Z - www.**perimetre.pro**