



AVANTAGES

- Collage rapide : mise en service en moins de 4 h.
- Adhérence exceptionnelle sur tous les matériaux : bois, agglo, liège, plâtres, béton, verre, métaux, PVC, carrelage, polyester, polystyrène, inox, aluminium... même en immersion totale sous l'eau.
- Très résistant aux huiles, graisses, solvants aliphatiques, alcools, acides et bases dilués et à l'humidité.
- Grande flexibilité, résiste aux vibrations.
- pH neutre.
- S'utilise à l'intérieur comme à l'extérieur ; Résiste aux UV et aux intempéries.
- Peut être peint même avec des peintures à l'eau
- Ne contient aucun solvant
- Economique : il s'utilise en cordon ou couche mince (une cartouche = environ 10 m de cordon 5*5mm)

DEFINITION

Mastic - colle élastique **bi composant à prise rapide**, inodore à base de polymères hybrides nouvelle génération, formulé pour le collage et l'étanchéité sur tous matériaux avec une forte résistance (plus performant que les silicones et les PU) à l'arrachement, à la traction et au cisaillement...

MODE D'EMPLOI

Prêt à l'emploi.

S'utilise à l'aide d'un pistolet à main ou pneumatique entre +5 à 30°C.

Mettre la buse mélangeuse au bout de la cartouche, la colle va sortir tel un mono composant.

Appliquer l'adhésif en cordon de 1 à 10 mm, en utilisation comme mastic d'étanchéité sur des surfaces propres et sèches.

Appliquer l'adhésif sur des surfaces propres et sèches.

Assembler rapidement (en moins de 90 secondes) et maintenir les pièces entre 10 et 15 minutes.

Le collage sera alors suffisant pour manipuler les pièces collées.

Si vous n'avez plus de buse mélangeuse, **vous pouvez mélanger les 2 composants manuellement.**

Produit de nettoyage avant polymérisation : NETTOYANT 3141.

CARACTERISTIQUES

Aspect :	pâte thixodrope
Couleur :	gris clair
Température de fonctionnement :	-40 à +90°C
Dureté :	43 Shore A
Utilisation de la colle après mélange :	environ 10 min
Prise initiale :	environ 5-10 min
Tenue définitive :	entre 30 min et 4h selon matière et poids.
Allongement à la rupture :	400 %
Effort de traction 100 % (DIN 53504 S2) :	> 1,7 N/mm ²

Cordon circulaire / utilisation comme mastic :

Vitesse de polymérisation :	10 mm / 4 h
(Cette vitesse varie avec l'hygrométrie de l'air ambiant.)	
Adhésion / Tenue définitive :	immédiate / 4 h

Collage structural de surfaces planes :

Vitesse de polymérisation :	1 à 2 mm / 60 secondes
(A partir du bord de collage). Cette vitesse varie avec l'hygrométrie de l'air ambiant.	
Adhésion / Tenue définitive :	immédiate / 4 h

DOMAINE D'APPLICATIONS

-Entretien et construction en bâtiment extérieur comme intérieur : suspension de plafond, collage de panneaux insonorisants, de carrelages, de plinthes, laine de verre...

-Couverture, collage des tuiles et du zinc.

-Décorations, panneaux de signalisations...

-Collage métal/métal, alu/alu, ABS, PMMA...

Automobile : étanchéité, réparation de carrosseries, de plastiques...

-Collage souple et rapide pour tous matériaux y compris PE et PP.

EMBALLAGE

Cartouche 250 ml

Réf. 1129 C6 x12

Canule supplémentaire

Réf. 700093



FT129 / Indice 2 – 17/11/2017

ORAPI® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI® n'assume aucune responsabilité quant à : la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI® dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. ORAPI® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.