128 ORABOND CRISTAL

MASTIC COLLE PARFAITEMENT TRANSPARENT NE CONTIENT PAS DE SILICONE

FABRICATION FRANÇAISE

AVANTAGES

- Transparence parfaite des matériaux collés, 4 fois plus transparent que les silicones incolores.
- Adhérence exceptionnelle sur tous les matériaux : bois, agglo, liège, plâtre, béton, verre, métal, PVC, carrelage, polyester, polystyrène, inox, aluminium, PE, PP, PA6.6… même en immersion totale sous l'eau.
- 10 fois plus résistant à la traction que les silicones.
- 2 fois plus résistant à la traction que les MS.
- Très résistant aux huiles, graisses, solvants aliphatiques, alcools, acides et bases diluées et à l'humidité.
- Grande flexibilité, résiste aux vibrations.
- 3 fois plus résistant à l'étirement que les PU.
- 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 : COV = 0%.
- Economique : il s'utilise en cordon ou couche mince (une cartouche = 11 m de joint 5x5 mm)

DEFINITION

Mastic - colle élastique mono composant inodore et parfaitement translucide 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, les MS 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 et 30°C.

Appliquer l'adhésif en couche mince pour du collage sur des surfaces propres et sèches.

Laisser à l'air quelques secondes avant d'assembler car la réaction de vulcanisation est déclenchée par l'humidité contenue dans l'air ambiant. Produit de nettoyage avant polymérisation : ORASOLV A.

CARACTERISTIQUES

Aspect :	pâte thixotrope
Couleur :	cristal
Température de fonctionnement : (en pointe sous une charge de 140N/cm²)	-40 à +100°C

CARACTERISTIQUES (SUITE)

Dureté :	30 à 40 Shore A
Pelliculation :	10 minutes
Vitesse de polymérisation :	2 mm/24 heures
Adhésion :	immédiate
Tenue définitive :	24 à 48 heures
Allongement à la rupture :	450 %
Effort de traction 100 % (DIN 52455.5.2) :	> à 115 N/cm²
Charge limite d'élasticité :	120 N/cm²

DOMAINES D'APPLICATION

Collage des matériaux transparents.

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

Décorations, panneaux de signalisations, PLV, marketing, photographies, arts…

Isolation phonique.

Réparation et collage des vitres des télécabines dans les stations de ski.

Industrie alimentaire : planches de découpe, vitres de protection…

Automobile : étanchéité, réparation de carrosseries, de plastiques…

EMBALLAGE

Cartouche 290 ml Réf. 1128 C6 x 12

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.

ORAPI GROUP
225 allée des Cèdres – Parc Industriel de la Plaine de l'Ain
01150 SAINT VULBAS – France
Tél. : +33 (0)4 74 40 20 00 – Fax : +33 (0)4 74 40 20 21
www.orapi-process.com