FICHE TECHNIQUE

202



OREPOX 5

COLLE EPOXY TRANSPARENTE

COLLE A PRISE RAPIDE

DEFINITION

Colle époxy à prise rapide pour tous matériaux et notamment les collages ayant du jeu.

BENEFICES

Excellente stabilité dans le temps.
Propre, facile d'emploi.
Protège contre la corrosion.
Adhère sur la plupart des matériaux : métaux, verre, pierre, céramique, bois, plastiques rigides…
Pour le collage du PE et du PP, veuillez nous consulter.
Résiste aux chocs et à la traction.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Collage et réparation tous matériaux.
Remplissage de cavités, trous dans le carrelage, …
Collage rapide des pièces mal ajustées, jeu important ou variable.

CARACTERISTIQUES

Aspect	liquide visqueux incolore
Température de fonctionnement	-40 à +120°C
Viscosité	8 500 cP
Durée de vie en pot	5 à 10 minutes
Résistance à la traction DIN5383	22 N/mm² après 24 heures
Résistance au cisaillement sur aluminium	20 N/mm² maximum après 24 heures
Densité	1,15
Proportions du mélange	1/1
Module de Young	2 000 – 2 500 N/mm²
T°transition vitreuse	50-60°C
Dureté shore D	65
Conductibilité thermique	0,30 W/m.K
Rigidité diélectrique	1,0 kV/mm

Usine & siège social
Parc Industriel de la Plaine de l'Ain
5 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas
Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21
www.orapi.com

ORAPI® ne peut 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. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.

MODE D'EMPLOI

Température d'application : +5 à +40°C.
Mélanger soigneusement les deux constituants.

Le mélange est automatique avec les seringues 50 ml : elles nécessitent l'utilisation d'un pistolet.

La colle mélangée doit être utilisée dans les 3 minutes.
Appliquer l'adhésif de façon homogène de manière à combler parfaitement le jeu, sur des surfaces propres et sèches.
Pour le nettoyage, nous vous préconisons l'utilisation du NETTOYANT 3141.
Tenir sous pression le temps du collage : 5 à 10 minutes.
La tenue mécanique maximum est obtenue après 24 heures.

EMBALLAGES

Seringue 28 g	Réf. 1202 E1	x 12
Seringue 50 ml	Réf. 1202 E3	x 6
Pistolet seringue 50 ml	Ref 700000	x 1
Mélangeur seringue 50 ml	Ref 700001	x 1
Kit 1 kg	Réf. 1202 K7	x 2

INFORMATIONS ORAPI

Existe en version semi rapide :	**201 – OREPOX 30**
Existe en version chargée acier :	**210 - ORAMETAL A**
Existe en version chargée aluminium :	**212 - ORAMETAL F**
Existe en version Spécial PE / PP :	**392 – SUPERBOND PE / PP**

Usine & siège social
Parc Industriel de la Plaine de l'Ain
5 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas
Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21
www.orapi.com

ORAPI® ne peut 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. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.