



OXYSEAL

ETANCHEITES

OXYGENE ET TEMPERATURES EXTREMES

DEFINITION

OXYSEAL est une pâte inorganique durcissante, servant de joint pour plans de joint et ensembles filetés, spécialement développée lorsqu'il y a contact avec de l'oxygène en phase liquide ou phase vapeur.

BENEFICES

Etanchéité OXYGENE GAZ et LIQUIDE.

Excellente stabilité dans le temps sauf en immersion dans l'eau.

Se démonte facilement avec de l'outillage standard sachant que la résistance est fonction du diamètre et des métaux utilisés.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Etanchéité planes et filetées : gaz carbonique, oxygène, acétylène, azote.

Etanchéité des huiles et des solvants usuels.

Industries, hôpitaux, bouteilles sous pression, ...

CARACTERISTIQUES

Aspect	pâte blanche
Jeu maximum conseillé	0,15 mm
Température de fonctionnement	-250 à +600°C
Tenue en pression maximum	200 bars**
Rupture sur boulons M10 acier (norme NFT 76-124)	< 10 N.m.

** Des essais préalables pour la validation de tenue en pression / température sont conseillés car la nature des métaux, le diamètre des raccords et les pas de filetages peuvent avoir une influence sur les résultats.

MODE D'EMPLOI

Prêt à l'emploi.

Température d'application : +15 à +30°C.

Appliquer l'adhésif de manière régulière, sur des surfaces propres et sèches.

Pour les étanchéités filetées, il est impératif de couvrir toute la circonférence sur au moins 3 à 5 filets.

Selon le pas de filetage, étaler le produit afin qu'il pénètre bien dans tous les filets.

Assembler immédiatement avant le séchage du produit.

Attendre 24 heures avant la mise en pression car le produit sèche lentement.

Pour des pressions importantes, il est conseillé d'attendre 3 jours.

EMBALLAGE

Tube 100 ml

Réf. 1051 T3

x 12

HOMOLOGATION

- AIR LIQUIDE : rapport d'essais N°2001/JPS 279 du 05/11/2001.
- BOC British Oxygen Company.
- Aerospatiale PQ 816.00.

2/2

Etablissement principal

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - 225 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas - FRANCE

Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21 - www.orapi-maintenance.com

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.