

PÂTE A JOINTS & ENDUITS de PROTECTION

UTILISATIONS

I Pâte à joints – Etanchéité

- Enduire les filetages, les raccords, les joints, la surface des brides (sans joint, si l'alignement, les états de surfaces et les écarts entre brides le permettent)

II Protection

- Enduire la BOULONNERIE soumise aux écarts de températures et aux intempéries.
La composition métallique et les liants spéciaux assurent un démontage très facile.

CARACTERISTIQUES

- Gonfle à la température
- Reste stable à froid
- Conserve son ELASTICITE dans le temps.
- CONDUCTRICE
- Toutes PRESSIONS
- Toutes TEMPERATURES (jusqu'à 500°C)

CHOIX des PRODUITS

PLASTAR BLEU :	Corps gras – Hydrocarbure Solvants – Gaz
PLASTAR ROUGE :	Eau – Vapeur – Air - Gaz

CARACTERISTIQUES COMMUNES AUX PÂTES A JOINTS PLASTAR BLEU OU ROUGE

Reprise d'élasticité permanente

Elle gonfle à la température et reprend sa structure initiale à froid

sans polymérisation

Intérêts du principe

- Compense les défauts d'alignement des brides sous contrainte thermique (effet de rotation des brides)
- Aplani les défauts d'usinage, la détérioration des brides lors de l'élimination de joints anciens ou l'effet de chocs accidentels.
- Complète la reprise d'élasticité des matériaux pour joints.
- Compense les jeux relatifs entre brides et joints
- Favorise l'étanchéité, la sécurité et diminue les pertes de production.

Antiadhérente

Plastar ne sèche pas, ne polymérise pas.

Intérêt du principe

- Ne durcit pas (dans les limites de températures de 500°C)
- Enlèvement aisé des joints après plusieurs années d'utilisation
- Evite un grattage énergétique et/ou une rectification des plans de joints.
- Contribue aux diminutions des frais de maintenance.

Protection

Plastar a un effet anticorrosif lorsque la boulonnerie et les brides sont enduites du produit approprié en fonction de l'atmosphère ambiante et de fluides transportés.

Intérêt du principe

- Evite la corrosion, donc les pertes de caractéristiques mécaniques de la boulonnerie et le piquage des brides.
- Permet un démontage aisé
- Evite le desserrage de la boulonnerie en cours d'exploitation (vibrations, cisaillement.....)

Chaque entreprise ayant ses propres contraintes, il est préférable de procéder à des essais avant toutes utilisations systématiques.