

BIAR**bart****IBG MONFORTS**
FLUORKUNSTSTOFFE**Düker****BMS**
FRANCE

Revêtements spéciaux

FICHE TECHNIQUE EPOXY AT 811/5

APPLICATIONS

Revêtement de haute performance pour la protection à long terme des surfaces métalliques et non métalliques

RESISTANCE A L'ARRACHEMENT

suisant STM 1002

Aluminium	112 kg/cm ²
Acier Doux	190 kg/cm ²
Inox	176 kg/cm ²

RESISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUE

méthanol
acide sulfurique 10 %
acide hydrochlorique 20 %
acide phosphorique 10 %
sodium hydroxyde
Ethyle
acétate
éthylène glycol

solution d'ammoniaque
25%

diéthanolamine
butène butadiène
eau de mer
pétrole

toluène...

pour plus de détail voir fiche G 501

RESISTANCE A LA CORROSION

-
- Aucun signe visible de corrosion après 670 heures d'immersion en phase vapeur
- suivant TM01-74

DURETE 80 à 84 SHORE D suisant ASTM D 2240

RESISTANCE A LA TEMPERATURE 50 °C en immersion continue et jusqu'à 150 °C à se c

DELAIS AVANT UTILISATION

TEMPERATURES

	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C
sans contraintes		48 heures		24 heures		12 heures
immersion dans l'eau		14 jours		5 jours		2 jours
Contact chimique		21 jours		7 jours		5 jours