

R Résistant
 RL+ Résistance limitée 72 h
 RL Résistance limitée 48 h
 RL- Résistance limitée 24 h
 NR Non Résistant

RESISTANCE CHIMIQUE DES LIANTS EPOXY EPOLIT® ANTICORROSION

V7 du 29/06/2023

Résine	130	111	111
Durcisseur	230	211	205
Agents chimiques			
Acétone	RL-	NR	RL
Acétate de butyle	R	RL	RL+
Acide acétique 5%	R	R	R
Acide acétique 10%	R	R	R
Acide acétique 20%	RL+	RL-	RL
Acide acétique 30%	RL	RL-	RL-
Acide acétique 40%	RL-	NR	NR
Acide acétique 80%	NR	NR	NR
Acide borique 3%	R	R	R
Acide chlorhydrique 5%	R	R	R
Acide chlorhydrique 10%	R	R	R
Acide chlorhydrique 20%	R	R	R
Acide chlorhydrique 34%	RL+	RL	RL
Acide chromique 5%	R	R	R
Acide chromique 10%	R	R	R
Acide chromique 20%	R	RL	RL
Acide citrique 30%	R	R	R
Acide citrique 75%	R	RL	R
Acide gras (huile de pin)	R	R	R
Acide lactique / butyrique 2%	R	R	R
Acide nitrique 5%	R	R	R
Acide nitrique 10%	R	RL	R
Acide nitrique 20%	R	RL-	RL
Acide nitrique 30%	RL+	NR	NR
Acide nitrique 40%	RL-	NR	NR
Acide nitrique 60%	NR	NR	NR
Acide oxalique 10%	R	R	R
Acide phosphorique 10%	R	R	R
Acide phosphorique 20%	R	RL	R
Acide phosphorique 70%	R	NR	RL
Acide sulfurique naissant H2S	R	R	R
Acide sulfurique 5%	R	R	R
Acide sulfurique 10%	R	R	R
Acide sulfurique 20%	R	R	R
Acide sulfurique 30%	R	R	R
Acide sulfurique 60%	R	NR	RL-
Acide sulfurique 96%	R	NR	NR
Aldéhyde formique 35%	R	R	R
Alcool de butyl	R	RL	R
Alcool d'éthyle 10%	R	R	R
Alcool d'éthyle 95%	R	RL	R
Alcool d'isopropyle	RL	RL	R
Alcool de méthyle	RL-	NR	NR
Alcool de n-propyle	RL	NR	RL
Amines	R	NR	NR
Ammoniaque 10%	R	R	R
Ammoniaque 25%	R	R	R
Bebzène	R	R	R
Carbonate de sodium	R	R	R
Chaux	R	R	R

R Résistant
 RL+ Résistance limitée 72 h
 RL Résistance limitée 48 h
 RL- Résistance limitée 24 h
 NR Non Résistant

RESISTANCE CHIMIQUE DES LIANTS EPOXY EPOLIT[®] ANTICORROSION

V6 du 19/08/2021

Résine	130	111	111
Durcisseur	230	211	205
Agents chimiques			
Chloroforme	NR	NR	NR
Chlorure ferrique 40%	R	RL-	RL
Chlorure de sodium 3%	R	R	R
Chlorure de sodium 30%	R	R	R
Chlorure de méthylène	NR	NR	NR
Cyclohexane	R	R	R
Eau à 100°C	R	RL	RL
Eau chlorée	R	R	R
Eau distillée	R	R	R
Eau glycolée	R	R	R
Essence sans plomb 98	R	RL	R
Ether de butyl	R	R	R
Ethylèneglycol	R	R	R
Fluide hydraulique Aerosafe 2300	R	R	R
Fluide hydraulique Skydrol B 500	R	R	R
Gasoil	R	R	R
Glycérine	R	R	R
Heptane	R	R	R
Hexane	R	R	R
Huile de foie de morue	R	R	R
Huile de lin	R	R	R
Huile minérale	R	R	R
Huile d'olive	R	R	R
Huile de ricin	R	R	R
Huile de silicone	R	R	R
Huiles végétales	R	R	R
Hydrocarbures aromatiques	R	R	R
Hydroxyde d'aluminium	R	R	R
Hydroxyde de potassium	R	R	R
Hydroxyde de sodium 10%	R	R	R
Hydroxyde de sodium 10% à 50°C	R	R	R
Hydroxyde de sodium 50%	R	R	R
Hydroxyde de sodium saturé	R	R	R
Hypochlorite de sodium 16°Be	R	R	R
Hypochlorite de sodium 35°Be	R	NR	NL
Jus de légumes	R	R	R
Jus de raisin	R	R	R
Kérosène	R	R	R
Lait	R	R	R
Lubrifiant de convoyeur	R	R	R
Mélasse	R	R	R
Méthyl-éthyle-cétone MEK	RL-	NR	NR
Monochlorobenzène	R	RL	RL
Neige	R	R	R
2-nitropropane	R	RL	R
Perchloréthylène	R	R	R
Peroxyde d'hydrogène 3%	R	R	R
Peroxyde d'hydrogène 35%	RL+	RL-	RL
Pétrole	R	R	R
Pétrole brut	R	R	R

R Résistant
 RL+ Résistance limitée 72 h
 RL Résistance limitée 48 h
 RL- Résistance limitée 24 h
 NR Non Résistant

RESISTANCE CHIMIQUE DES LIANTS EPOXY EPOLIT® ANTICORROSION

V6 du 19/08/2021

Résine	130	111	111
Durcisseur	230	211	205
Agents chimiques			
Phénol	NR	NR	NR
Phtalate de dibutyle	R	R	R
Phtalate de dioctyle	R	R	R
Saindoux (graisse animale)	R	R	R
Savon (solution savonneuse 5%)	R	R	R
Solution saline concentrée	R	R	R
Styrène	R	RL	R
Térébenthine	R	R	R
Tétrachlorure de carbone	RL	RL	RL
Toluène	R	RL	RL
Trichloréthylène	RL	RL	RL
Vin	R	R	R
White spirit	R	R	R
Xylène	R	R	R