

BANDES TRANSPORTEUSES ET DE PROCESS

RÉSISTANCES CHIMIQUES



Réactif chimique	Classes de résistance des revêtements											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Acétate éthyle	B	B	B	B	C	D	D	D	D	C	D	C
Acide Acétique 25%	B	B	B	C	C	D	D	D	C	C	D	C
Acide Acrylique	B	B	B	B	C	C	D	D	C	C	C	C
Acide Chlorhydrique con.	B	B	B	C	C	D	C	C	C	C	D	C
Acide Citrique 100 g/l	B	B	B	B	C	B	B	B	B	C	B	C
Acide Formique	B	B	B	B	D	D	D	C	C	C	C	D
Acide Lactique	C	C	C	C	C	B	B	B	C	C	C	B
Acide Nitrique 10%	B	B	B	B	B	D	D	D	C	B	C	B
Acide Oxalique	B	B	B	C	C	B	B	B	C	C	B	C
Acide Phosphorique 20%	B	C	B	C	C	C	B	C	C	C	C	C
Acide Sulfurique 20%	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Acide Tartrique 100 g/l	B	C	B	C	C	B	C	B	D	C	B	C
Alcool Éthylique	B	B	B	B	B	C	C	B	C	B	B	B
Alcool Isopropylique	B	B	B	B	B	C	C	C	B	B	B	B
Alcool Metylique	B	C	B	C	C	C	C	B	D	C	C	B
Ammoniaque	B	B	B	B	B	C	C	C	B	B	B	B
Anhydride acétique	B	C	B	C	C	D	D	C	C	C	C	C
Benzène	C	D	C	C	C	B	C	B	C	C	C	C
Carbonate de potassium	B	B	B	B	B	C	C	C	B	B	B	B
Carbonate de sodium	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Chlorobenzène	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Chloroforme	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Chlorure d'ammonium	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Chlorure de méthylène	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Crésol	B	B	B	B	B	D	C	D	B	B	B	B
Cyclohexanone	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C
Decahydronaphtalène	B	B	B	B	B	C	C	C	C	B	B	B
Diméthylformamide	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Diocetylphthalate	B	B	B	B	B	C	C	C	B	B	B	B
Eau	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	B	A
Eau de la mer	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A
Eau oxygénée	B	B	B	C	B	C	C	B	B	B	B	A
Essence	B	B	B	B	B	C	B	D	B	B	C	B
Ether de pétrole	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Formaldéhyde	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C
Gas-Oil	B	B	B	B	B	C	B	C	B	B	B	B
Glycérine	B	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B
Glycol monoethylenique	B	B	B	C	B	B	B	C	B	B	B	B
Hexane	B	C	B	B	B	B	C	B	C	B	B	B
Isobutane	C	C	C	C	B	C	C	C	B	B	B	B
Kérosène	C	B	C	B	B	B	B	D	B	B	B	B
Metiletilcetone	D	D	D	D	C	C	C	B	D	C	C	C
Normalméthylpyrolydone	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Paraffine	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B
Phosphate de sodium	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Potassium nitré	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	B	B
Sodium hypochlorite	B	B	B	C	C	D	C	B	C	C	C	B
Sodium nitré 100 g/l	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Soude caustique 30 Be'	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B	C	B
Sulfate ammonium	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Sulfate de potassium	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Térébenthine	C	C	C	C	C	D	D	C	C	C	D	C
Tétrahydrofuranne	C	C	C	C	D	D	D	D	C	D	D	D
Toluène	C	C	C	C	C	D	D	C	C	C	D	C
Toluène+acétate éthyle	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Trichloréthylène	C	B	C	B	C	D	C	D	B	C	C	C
Urées 100g/l	B	C	B	C	C	B	C	C	C	C	C	C

LEGENDE RÉSISTANCE DES REVÊTEMENTS

A: excellente

B: bonne

C: moyenne

D: médiocre

E: ne résiste pas

Produit	Classes de résistance des revêtements											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Aspirine	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Beurre	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Bicarbonate de soude	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Bière	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Cacao	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Café	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Chocolat	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Clous de girofle	C	E	C	C	B	E	E	E	E	B	B	B
Dentifrice	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Détergents	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Farine	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Fromage	C	E	C	C	B	E	E	E	E	B	B	A
Gâteaux confectionnés	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Huile de clous de girofle	D	D	D	D	B	E	E	E	E	E	E	A
Huile de coco	C	E	C	C	B	E	E	E	E	B	B	A
Huile de maïs	B	E	B	C	B	E	E	E	E	B	B	A
Huile de Oliva	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	A
Huile de palme	C	E	C	C	B	E	E	E	E	B	B	A
Huile de ricin	C	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	A
Huile de soja époxydé	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A
Huile de vaseline	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A
Huile minérale	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Jus d'orange	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Lait	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Lard	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Légumes	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Levure	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Liqueurs	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Margarine	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Marmelade	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Mayonnaise	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Miel	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Pain	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	A
Parfum	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Pâte	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	A
Poisson	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	A
Poisson en saumure	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	A
Riz	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Salade	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Savon	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Sel de cuisine	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Sucre	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Sucre - Solution 100g/l	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	A
Tabac	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Thé	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Tomate concentrée	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Vanille	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Viande	B	E	B	B	B	E	E	E	E	B	B	B
Vin	B	E	B	C	B	E	E	E	E	B	B	B

Édition 4/2017

LEGENDE RÉSISTANCE DES REVÊTEMENTS

A: excellente B: bonne C: moyenne D: médiocre E: ne résiste pas