

RÉSISTANCE CHIMIQUE

LÉGENDE	PEINTURES ET COUCHES DE FINITIONS										SOLS COULÉS					MORTIER À BASE DE RÉSINE					COLLES			MEMBRANES
	EPISOL RP/NV	EPISOL AQ PAINT	POLYAC® 61	POLYAC® 62	POLYAC® 65	EPISOL RP	EPISOL PU 43 OP MAT	EPISOL DESIGNTOP SF	EPISOL PU TOPCOAT WB	EPISOL TOPCOAT V	EPISOL FLOORLINE	EPISOL PU SL 2K	EPISOL SLW	POLYAC® 51	POLYAC® 55	EPISOL GM	POLYAC® M	VIBROX XL	RESIPOX® & RESIPOX® F	VIBROX	EPICOL U	EPICOL T	EPISOL RP	POLYAC® BDM
0 = Ne résiste pas 1 = Résistant 24 heures 2 = Résistant 48 heures 3 = Résistant * décoloration, réduction de la brillance ** réduction minimale de la dureté																								
ACIDES ORGANIQUES																								
acide acétique 12%	0	0	3*	3	2*	0	3	3	0	0	3**	3*	0	3*	3*	3°	3*	3***	3	1*	3	0	0	3*
acide acétique 32%	0	0	2***	3	2	0	3*	3*	0	0	3***	3***	0	2***	3***	0	3	1	0	0	2°	0	0	3***
acide acétique 99%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
acide citrique 10%	3*	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3	3*	3	0	3	3*	3	3	3	3	3	3*	3	3*	3*
acide citrique 30%	3*	0	3	3	3	3*	3	3	3	3	3*	3*	0	3	3*	3	3	3	3	3	3	3**	3*	3*
acide citrique 50%	3*	0	3	3	3*	3*	3	3	3*	3	3*	3	0	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3*
acide lactique 10%	2*	0	3*	3	3*	3*	3*	3	1	3*	3*	3*	0	3*	3*	2*	3	3*	2*	3*	2***	2**	3*	3*
acide lactique 90%	0	0	3*	3	3*	1*	2	3*	0	2	2*	3*	0	3*	3*	3*	3	3*	3	3*	3°	0	1*	3*
acide formique 10%	0	0	3*	3	2*	0	3*	3*	0	0	0	2*	0	3*	2*	1*	3	2*	0	1***	1**	3**	0	2*
acide formique 30%	0	0	2	3	0	0	3*	2*	0	0	0	2***	0	2	2*	0	3	0	0	0	0	0	0	2*
acide formique 98%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
acide oléique	3*	2*	3	3	1	3*	3	3*	0	3	3*	3	0	3	2**	3	3	3	3***	3**	3	3	3*	2**
acide oxalique 98%	0	0	2*	3*	0	3*	0	3*	2	0	2*	3***	0	2*	3*	3*	3	3*	3	3*	3	3	3*	3*
ACIDES INORGANIQUES																								
acide borique 4,5%	3	3*	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
sulfochromique 1%	3*	3*	3*	3	3*	3*	3	3	3*	3*	3*	3*	1*	3*	3*	3*	3	3*	3*	3*	3*	3***	3*	3*
sulfochromique 10%	1*	0	3*	3	3*	2*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	0	3*	3*	3*	3	3*	3*	3*	3***	3***	2*	3*
acide phosphorique 10%	0	2*	3*	3*	3*	2	3*	3*	3	3*	3*	3	2*	3*	3*	2*	3	3*	3	3*	3*	3**	2	3*
acide phosphorique 30%	0	0	3*	3*	3*	1*	3*	3*	3	3*	3*	3*	0	3*	3	3*	3	3*	3	3*	3*	3**	1*	3
acide phosphorique 50%	0	0	3*	3*	3*	1	3*	3*	2	3*	3*	3*	0	3*	3*	3*	3	3*	3	3*	3*	3**	1	3*
acide nitrique 10%	0	3*	3*	3	2	2	3*	3	0	3*	3*	3*	0	3*	3*	3*	3	3	3	3*	3°	3**	2	3*
acide nitrique 30%	0	3*	3*	3*	2*	0	3*	3*	0	3*	3*	3*	0	3*	3*	3*	3	3*	3*	3*	3*	3**	0	3*
acide nitrique 68%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
fluorure d'hydrogène 10%	0	0	3*	3*	0	0	3*	3*	0	3*	3*	3*	0	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	0	3*
fluorure d'hydrogène 48%	0	0	1**	0	0	0	0	0	0	0	1**	1**	0	1**	0	3*	3*	3*	1*	3***	3**	3**	0	0
acide chlorhydrique 10%	3*	3*	3*	3	3*	1*	3*	3	3	3*	3*	3	0	3*	3*	3*	3	3	3	3*	3	2**	1*	3*
acide chlorhydrique 20%	2*	3*	3*	3*	3*	1*	3*	3*	0	3*	3*	3*	0	3*	3*	3*	3	3	3	3	3	2**	1*	3*
acide chlorhydrique 37%	0	3*	3*	3*	3*	0	3*	3*	0	3*	3*	3*	0	3*	3*	3*	3*	3*	2*	3*	3	2**	0	3*
acide sulphurique 10%	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3	3*	3*	3	0	3*	3*	3*	3	3	3	3*	3*	3**	3*	3*
acide sulphurique 25%	2*	0	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	3*	0	3*	3	3*	3	3	3	3*	3*	2**	3*	3
acide sulphurique 50%	3*	0	3*	3*	3*	3*	3*	3*	0	3*	3*	3*	0	3*	3*	3*	3	3*	3	3*	3*	2**	3*	3*
ALCALIS																								
ammoniaque 10 %	3*	3*	3	3	2	3	3	3	3*	3	3**	3	3	3	3*	3	3	3*	3	3	3	3	3	3*
ammoniaque 32%	0	0	2	3	0	3	3	3	0	0	1**	3**	3	2	2*	3	3*	3*	3	3	3	3**	3	2*
hydroxide de potassium 10%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
hydroxide de potassium 20%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
hydroxide de potassium 47%	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
hydroxide de sodium 10%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
hydroxide de sodium 20%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
hydroxide de sodium 50%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
diméthylamine 40%	0	0	0	0	0	3*	3	3	0	0	1**	0	0	0	0	1	3*	2	1	3**	3**	3	3*	0
triéthylamine 99%	3	3	0	3	0	3	3	3	3	3	3	0	3	0	0	3	0	3	3	3	3	3	3	0
urée 30%	3	3*	3	3	3*	3	3	3	2	3	3	3**	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

LÉGENDE	PEINTURES ET COUCHES DE FINITIONS										SOLS COULÉS				MORTIER À BASE DE RÉSINE				COLLES			MEMBRANES		
	EPISOL RP/NV	EPISOL AQ PAINT	POLYAC® 61	POLYAC® 62	POLYAC® 65	EPISOL RP	EPISOL PU 43 OP MAT	EPISOL DESIGNTOP SF	EPISOL PU TOPCOAT WB	EPISOL TOPCOAT V	EPISOL FLOORLINE	EPISOL PU SL 2K	EPISOL SLW	POLYAC® 51	POLYAC® 55	EPISOL GM	POLYAC® M	VIBROX XL	RESIPOX® & RESIPOX® F	VIBROX	EPICOL U	EPICOL T	EPISOL RP	POLYAC® BDM
SOLVANTS ORGANIQUES																								
acétone	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3**	2	0	3**	3**	0	0	
aniline	2*	2*	0	0	0	2*	0	2*	0	1	3***	0	0	0	3*	0	3*	3	3*	0	0	2*	0	
benzène	3*	3*	0	0	0	2*	3	0	0	3*	1*	0	0	0	3	0	3*	3	1	3*	1**	2*	0	
alcool benzyle	2	0	0	0	0	2	0	2	0	3	2**	0	0	0	3	0	3*	3	3*	3*	3**	2	0	
butanol 98,5%	2	2	0	1	0	2	3	3	0	2	2*	1*	0	0	2	3	2	3	3	2	3	2	2	
acétate de butyle 96%	1	3	0	0	0	0	3	2	1	1*	2**	0	0	0	3	0	3	3	3**	3	3	0	0	
cyclohexane 99%	3	3	0	3*	0	3	3	3	3	3	3	1	3	0	3	1	3	3	3	3	3	3	0	
1-2 dichloroéthane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	3**	2**	0	0	
diethyl ether 99%	0	3	0	3*	0	0	2	3	3	0	0	0	3	0	3	0	2*	3	3***	3	3**	0	0	
diméthylformamide	0	0	0	0	0	0	3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ethanol 100%	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	2	2	0	0	3	0	3***	3	3***	3	3**	0	0	
acétate d'éthyle 99%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	2**	3**	2**	0	0	
glycérine 99%	3	3	3	3	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
heptane 99%	3	3	0	3	0	3	3	3	3	3	3	2**	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
iso octane	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3**	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
isopropanol	3	3	0	2	0	2	3	3	0	2	3	2**	2**	0	0	3	2	3	3	3	3	3	0	
methanol 98,5%	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	3**	1	0	3**	0	0	0	
méthylethylcétone (Mek)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3***	2	0	3**	0	0	0	
méthyl isobutylcétone	2	3	0	0	0	2	3	3	0	2*	2**	0	0	0	3	0	3	3	3	3**	3	2	0	
méthacrylate de méthyle	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	2	3	2	3	3**	0	0	
shellsol A	3	3	0	2	0	3	3	3	0	3	3	0	3**	0	0	3	0	3	3	3	3	3	0	
tétrahydrofurane 99%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1**	1**	0	0	
toluène 98%	3*	3*	0	0	0	2*	3	3*	0	2	1**	0	0	0	3	0	3	3	3**	3*	0	2*	0	
térébenthine	3	3	2**	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	2**	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
xyène	3	3	0	0	0	2	3	3	0	3	3**	0	0	0	3	0	3	3	3	3	3	2	0	
SOLUTIONS SALINES SATURÉES																								
chlorure de potassium	3*	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	
carbonate de soude	3	3*	3*	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	
chlorure de sodium	3*	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	
hypochlorite de sodium	3*	0	3*	3	3*	3*	3*	3*	3	3	2*	3*	0	3*	3*	3	3	3	3*	3*	0	3*	3*	
CARBURANTS & HUILES																								
essence	0	3*	0	0	0	1*	3	3	0	0	2**	0	0	0	3	0	3	3	2	3**	0	1*	0	
diesel	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3*	
kérosène	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
huile moteur	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	
paraffine (isopar E)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
liquide de frein (DOT4)	3	3	0	2	0	3	3	3	0	3*	3*	0	2**	0	3	2	3	3	3	3	3	3	0	

RÉSISTANCE CHIMIQUE

LÉGENDE	PEINTURES ET COUCHES DE FINITIONS										SOLS COULÉS				MORTIER À BASE DE RÉSINE				COLLES			MEMBRANES		
	EPISOL RP/NV	EPISOL AQ PAINT	POLYAC® 61	POLYAC® 62	POLYAC® 65	EPISOL RP	EPISOL PU 43 OP MAT	EPISOL DESIGNTOP SF	EPISOL PU TOPCOAT WB	EPISOL TOPCOAT V	EPISOL FLOORLINE	EPISOL PU SL 2K	EPISOL SLW	POLYAC® 51	POLYAC® 55	EPISOL GM	POLYAC® M	VIBROX XL	RESIPOX® & RESIPOX® F	VIBROX	EPICOL U	EPICOL T	EPISOL RP	POLYAC® BDM
0 = Ne résiste pas 1 = Résistant 24 heures 2 = Résistant 48 heures 3 = Résistant * décoloration, réduction de la brillance ** réduction minimale de la dureté																								
PRODUITS MÉNAGERS																								
vinaigre	2*	0	3*	3	2*	0	3	3	3	3	3*	3*	0	3*	3*	3*	3*	3	3*	3	0	0	3*	
bière	3	3*	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3*	3*
détergent	3*	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
eau distillée	3	3*	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
café	3*	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3*
eau du robinet	3	3*	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
lait	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
eau minérale	3	3*	3*	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
huile d'olive	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3*
thé	3*	3*	3	3	3*	3*	3	3	3*	3	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3*
solution saturée de sucre	3	3*	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
solution saturée de savon	3	3*	3	3	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
jus d'orange	3	3*	3	3	3	3*	3	3	3	3	3	3*	3	3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*
vin	3	3*	3	3	3*	3*	3	3	3*	3	3	3*	3*	3*	3	3	3	3	3	3	3	3*	3*	3*
huile de tournesol	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PEROXYDES																								
peroxide d'hydrogène 3%	3*	0	3*	3	3*	3*	3	3	3	3	3*	3	3	3*	3*	3*	3	3*	3	3	3	3	3*	3*
peroxide d'hydrogène 30%	0	0	2	3	0	0	0	0	3	0	3*	3*	0	2	2*	3*	3	3*	3	3*	3	0	0	2*

