

# TABLEAU DES RÉSISTANCES CHIMIQUES

## des résines époxydiques

| ● = résistant > 72 heures<br>○ = avec résistance limitée au moins 8 heures et au plus 72 heures<br>— = non résistant | E<br>U<br>R<br>O<br>L<br>A<br>N | FK<br>20 | FK<br>21 | FK<br>22* | FK<br>28 | FK<br>29 | FK<br>30 <sup>1)</sup> | FK<br>40 <sup>2)</sup> | FK<br>42* | FK<br>43* | FK<br>Inject | PLASTIKOL<br>18 | PLASTIKOL<br>Multipox<br>(S, FG, B)* | SUPERFLEX<br>40/40 S* | SUPERFLEX<br>41 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|--------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Acétone                                                                                                              | —                               | —        | —        | —         | —        | —        | —                      | —                      | —         | —         | —            | —               | ○                                    | —                     | —               |
| Acide acétique à 5 %                                                                                                 | ●                               | ○        | ●        | ○         | —        | ●        | ●                      | ○                      | ○         | —         | —            | —               | —                                    | ○                     | —               |
| Acide borique, solution aqueuse saturée                                                                              | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | ○         | ○            | ○               | ●                                    | ●                     | ●               |
| Acide chlorhydrique à 5 %                                                                                            | ●                               | ○        | ●        | ○         | ○        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | ●         | ○            | ○               | ●                                    | ○                     | ○               |
| Acide chlorhydrique à 20 %                                                                                           | ●                               | ○        | ●        | ○         | ○        | ●        | ○                      | ●                      | ●         | —         | —            | —               | ●                                    | ○                     | ○               |
| Acide chromique à 30 %                                                                                               | ○                               | —        | ○        | —         | —        | —        | —                      | —                      | —         | —         | —            | —               | ○                                    | —                     | —               |
| Acide citrique à 30 %                                                                                                | ●                               | ○        | ●        | ○         | ○        | ●        | ●                      | ○                      | ○         | ○         | —            | —               | ●                                    | ○                     | ○               |
| Acide formique à 10 %                                                                                                | —                               | —        | ○        | —         | —        | ○        | ●                      | —                      | —         | —         | —            | —               | ○                                    | —                     | —               |
| Acide formique à 20 %                                                                                                | —                               | —        | ○        | —         | —        | ○        | ●                      | —                      | —         | —         | —            | —               | ○                                    | —                     | —               |
| Acide lactique à 5 %                                                                                                 | ○                               | ●        | ●        | —         | —        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | —         | —            | —               | ●                                    | ○                     | —               |
| Acide lactique à 90 %                                                                                                | —                               | —        | —        | —         | —        | —        | —                      | —                      | —         | —         | —            | —               | —                                    | —                     | —               |
| Acide nitrique à 5 %                                                                                                 | ●                               | ○        | ●        | ○         | ○        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | —         | —            | —               | ●                                    | ○                     | ○               |
| Acide nitrique à 15 %                                                                                                | ●                               | ○        | ●        | ○         | ○        | ●        | ●                      | ○                      | ○         | —         | —            | —               | ○                                    | —                     | —               |
| Acide phosphorique à 5 %                                                                                             | ●                               | ○        | ●        | ○         | ○        | ●        | ●                      | ○                      | ○         | —         | —            | —               | ●                                    | ○                     | ○               |
| Acide phosphorique à 50 %                                                                                            | ○                               | ○        | ●        | —         | —        | ●        | —                      | ○                      | ○         | —         | —            | —               | ●                                    | —                     | ○               |
| Acide sulfurique à 5 %                                                                                               | ●                               | ●        | ●        | ○         | ○        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | —         | —            | —               | ●                                    | ○                     | ○               |
| Acide sulfurique à 25 %                                                                                              | ●                               | ○        | ●        | ○         | ○        | ●        | ○                      | ○                      | ●         | —         | —            | —               | ●                                    | ○                     | —               |
| Alcool éthylique 20 %                                                                                                | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | —         | ○            | ○               | ●                                    | ○                     | —               |
| Alcool éthylique pur                                                                                                 | —                               | —        | —        | —         | —        | ○        | —                      | —                      | —         | —         | —            | —               | ○                                    | —                     | —               |
| Alcool isopropylique                                                                                                 | ○                               | ●        | ●        | —         | —        | ●        | —                      | ●                      | ●         | —         | —            | —               | ●                                    | —                     | —               |
| Ammoniaque à 10 %                                                                                                    | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | —         | ○            | ○               | ●                                    | ○                     | —               |
| Benzol                                                                                                               | —                               | —        | ○        | —         | —        | ○        | —                      | —                      | —         | —         | —            | —               | ○                                    | —                     | —               |
| Carburant diesel                                                                                                     | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | —                      | ●                      | ●         | ●         | ○            | ○               | —                                    | ○                     | ○               |
| Eau                                                                                                                  | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | ●         | ●            | ●               | ●                                    | ●                     | ●               |
| Eau de mer                                                                                                           | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | ●         | ●            | ●               | ●                                    | ●                     | ●               |
| Eau distillée                                                                                                        | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | ●         | ●            | ●               | ●                                    | ●                     | ●               |
| Essence sans plomb                                                                                                   | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | —                      | ●                      | ●         | —         | —            | —               | ●                                    | —                     | —               |
| Formaldéhyde à 40 %                                                                                                  | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | —                      | —         | ○         | ○            | —               | ●                                    | ○                     | ○               |
| Fumées industrielles                                                                                                 | ●                               | —        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | ○                      | ○         | ●         | ●            | ●               | ●                                    | ●                     | ●               |
| Huiles et graisses animales                                                                                          | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | ○                      | ●         | ●         | ●            | ●               | ●                                    | ●                     | ●               |
| Huiles et graisses végétales                                                                                         | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | ●         | ●            | ●               | ●                                    | ●                     | ●               |
| Huiles de moteur                                                                                                     | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | —                      | ●                      | ●         | ●         | ●            | ●               | ●                                    | ●                     | ●               |
| Lessive de potasse à 5 %                                                                                             | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | ●         | ●            | ●               | ●                                    | ○                     | ●               |
| Lessive de potasse à 30 %                                                                                            | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | ●         | ●            | ○               | ●                                    | ○                     | ○               |
| Liquide de freins                                                                                                    | ○                               | —        | ●        | —         | —        | ●        | —                      | ●                      | ●         | —         | —            | —               | ●                                    | ○                     | —               |
| Methylisobutylcétone                                                                                                 | —                               | ○        | ○        | —         | —        | ○        | —                      | ●                      | ●         | —         | —            | —               | ○                                    | —                     | —               |
| Sel de cuisine à 30 %                                                                                                | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | ●         | ●            | ●               | ●                                    | ●                     | ●               |
| Soude caustique à 30 %                                                                                               | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●                      | ●                      | ●         | ●         | ●            | ●               | ●                                    | ●                     | ●               |
| Super sans plomb                                                                                                     | ●                               | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | —                      | ●                      | ●         | —         | —            | —               | ●                                    | —                     | —               |
| Toluol                                                                                                               | —                               | —        | ○        | —         | —        | ○        | —                      | ●                      | ●         | —         | —            | —               | ○                                    | —                     | —               |
| Xylol                                                                                                                | ○                               | ○        | ○        | ○         | ○        | ○        | —                      | ●                      | ●         | —         | —            | —               | ○                                    | —                     | —               |

\* Se reporter aux tableaux complémentaires pour les substances non indiquées.

<sup>1)</sup> Les résultats ont été obtenus après un mois d'immersion dans les substances.

<sup>2)</sup> Les résultats ont été obtenus après contact en surface.

Tous les tests de résistance aux substances chimiques indiquées ci-dessus ont été effectués en laboratoire sur des échantillons âgés de 4 semaines pendant une période de 12 mois. Les renseignements ci-dessus sont donnés à titre indicatif car les essais de laboratoire ayant été effectués à + 20 °C avec des substances chimiques pures, dont les caractéristiques peuvent être sensiblement différentes de celles rencontrées dans la pratique. Des améliorations de nos produits peuvent également influencer leur résistance. Leurs modifications éventuelles sont signalées dans nos notices techniques.

L'application de nos produits ne fait pas l'objet d'un contrôle de notre part. C'est pourquoi, nous ne pouvons accorder une garantie que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison, et non sur leur mise en œuvre correcte.

# DEITERMANN

## maxit Group

DEITERMANN GMBH  
Service Export  
Lohstraße 61 · D-45711 Datteln  
Tél. +49 (23 63) 3 99-0  
Fax +49 (23 63) 3 99-5 40  
[www.deitermann.fr](http://www.deitermann.fr)  
[info@deitermann.de](mailto:info@deitermann.de)

Deitermann  
Hauptstrasse 30 · CH-4127 Birsfelden  
Telefon 0 6131178 66  
Telefax 0 613127610  
[www.deitermann.ch](http://www.deitermann.ch)

Batichimie et Cie S.e.c.s.  
22, Rue de Cessange · L-1320 Luxembourg  
Tél. + 352 / 40 2122-1  
Fax + 352 / 48 05 99  
E-Mail [info@batichimie.com](mailto:info@batichimie.com)  
Internet [www.batichimie.com](http://www.batichimie.com)

AKI 2000 / S.E.C.  
B.P 4 · Chemin du Buala  
F-65321 Bordères-sur-l'Echez Cedex  
Tél. + 33 / 05 / 62 367517  
Fax + 33 / 05 / 62 37 8874  
E-Mail [aki-2000@wanadoo.fr](mailto:aki-2000@wanadoo.fr)

Aditec  
6, avenue Gustave Ferrié · F-49300 Cholet  
Tél. + 33 / 02 / 4155 65 58  
Fax + 33 / 02 / 4155 65 94  
E-Mail [aditec.france@wanadoo.fr](mailto:aditec.france@wanadoo.fr)

S.A. Lebens  
Rue de Liège, 94 · B-4020 Jupille-Liège  
Tél. + 32 / 43 / 62 94 23  
Fax + 32 / 43 / 62 27 55  
E-Mail [lebens.deitermann@online.be](mailto:lebens.deitermann@online.be)

Ets. J.M. Dever  
Avenue de Philippeville, 211-213  
B-6001 Marcinelle  
Tél. + 32 / 71/ 36 56 51  
Fax + 32 / 71/ 43 83 38  
E-Mail [jm.dever@swing.be](mailto:jm.dever@swing.be)