

# Activateur pour RK-1300 & RK-1500



L'activateur RK s'applique, selon l'épaisseur du jeu de collage, sur l'une ou sur les deux surfaces à coller (au pinceau, par pulvérisation ou trempage). Pour les jeux de collage jusqu'à 0,4 mm, une application unilatérale suffit, jusqu'à 0,8 mm ou sur des surfaces rugueuses, poreuses ou passives (chrome, nickel etc.) une application sur les deux faces est nécessaire.

Pour les surfaces lisses en matière plastique ou métalliques, il faut env. 30 g/m<sup>2</sup>, pour les surfaces rugueuses ou poreuses jusqu'à 150 g/m<sup>2</sup> d'activateur. A la température ambiante (+20°C), le temps de préséchage est d'au moins 5 min.

Un avantage essentiel par rapport à d'autres systèmes d'adhésifs est que les pièces enduites peuvent être entreposées pendant 30 jours au maximum à la température ambiante (+20°C) sans diminution de l'efficacité.

## Mise en œuvre de l'adhésif RK:

L'application de l'adhésif se fait sur une seule face, généralement sur celle non enduite d'activateur. L'épaisseur du joint de collage peut atteindre 0,8 mm au max. (seulement si l'activateur est appliqué sur les deux faces). Les meilleures valeurs de résistance au cisaillement sous traction s'obtiennent dans le cas de joints de collage de 0,15 à 0,25 mm d'épaisseur.

## Température de mise en œuvre:

La mise en œuvre devrait se faire à la température ambiante (env. +20°C). Des températures plus élevées, p. ex. +40°C (+104°F) abrègent les temps de positionnement et de prise d'environ 30%; les basses températures (vers +10°C) allongent ces temps d'env. 50%, à partir de +5°C il n'y a presque plus de réaction.

## Activateur pour RK-1300/RK-1500

### Fiche technique

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Poids spécifique activateur                         | 0,87 g/cm <sup>3</sup>    |
| Rendement de l'activateur (dépendant de la surface) | 30 - 150 g/m <sup>2</sup> |
| Temps de séchage de l'activateur à +20°C            | 5 Min.                    |
| Efficacité du vernis durcisseur à +20°C au max.     | 30 Tag(e)                 |

### La préparation de la surface

Des surfaces propres et sèches sont fondamentalement la condition préalable pour des collages parfaits (nettoyés et dégraissés p.ex. avec le Nettoyant de Surfaces WEICON). Des résistances plus élevées peuvent être obtenues par un prétraitement supplémentaire des surfaces p.ex. en rendant la surface rugueuse avec un agent de sablage ou un abrasif. Certaines matières plastiques, en particulier le PTFE et les polyoléfinés etc. exigent un traitement de surface spécial avant le collage, p. ex. par fluoration, plasma basse pression, effet de couronne, flammage ou procédé analogue.

### Mise en œuvre

Mise en œuvre de l'activateur RK:

### Entreposage

WEICON adhésifs structuraux RK se conservent pendant au moins 12 mois à température ambiante constante d'env. +20°C (+68°F) et au sec, tandis qu'aux températures comprises entre +1°C (+34°F) et +7°C (+45°F) la durée de stockage peut être prolongée jusqu'à 24 mois. Ces valeurs s'appliquent aux récipients d'origine non ouverts et non exposés aux rayons directs ou indirects du soleil. Si la température de stockage dépasse +40°C (+104°F) et si l'humidité de l'air est forte, la stabilité en magasin se réduit à 6 mois.

### Sécurité et santé

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

### Conditionnements disponibles:

|          |   |
|----------|---|
| 10562100 | Activateur pour RK-1300 & RK-1500 100 g |
| 10562901 | Activateur pour RK-1300 & RK-1500 1 L   |

### Indication :

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décaulant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it