



Minova CarboTech GmbH  
Am Technologiepark 1  
D-45307 Essen

Tel: +49 (0)2 01/1 72-10 38  
Fax: +49 (0)2 01/1 72-13 17

Email: [info.de@minovaint.com](mailto:info.de@minovaint.com)  
[www.minova-ct.com](http://www.minova-ct.com)



Minova CarboTech GmbH · Postfach 13 01 40 · D-45291 Essen

Ihr Zeichen  
Ihre Nachricht  
Unser Zeichen  
Durchwahl  
e-mail  
Datum

- 1169, Fax -1317  
[claudia.meyer@minovaint.com](mailto:claudia.meyer@minovaint.com)  
04.12.2008

### CarboPur WL slow

Des essais externes de longue durée qui ont été réalisés par le bureau d'ingéniering LPI de Hannover sur les résines polyuréthane d'injection CarboPur WF démontrent que les résines polyuréthane d'injection de Minova CarboTech sont caractérisées par une grande stabilité.

La résine utilisée selon les règles de l'art devient un produit inerte qui ne se dissout pas et qui est résistant au contact de produits chimiques liquides d'un pH se situant entre 4 et 13 (eaux sulfatées)

Un stockage dans du toluène ou de l'essence pendant 28 jour à 20 °C a pour effet un léger changement de volume (voir fiche ci-jointe).

Etant donné que la durée de vie du produit solidifié est presque sans limite d'après notre expérience et selon les essais mentionnés ci-dessus, on peut assurer une durée de vie de 20 ans du produit en place.

Il n'y a que l'influence d'un rayonnement U.V. qui provoque un vieillissement du produit fini. Toutefois, cette influence doit être exclue avec des produits injectés.

Du fait que les polyols et isocyanates contenus dans le CarboPur WL slow sont comparables à ceux contenus dans le CarboPur WFA et CarboPur WX, leurs résultats sont transférables sur le CarboPur WL Slow.

#### Minova CarboTech GmbH

  
i.V. Dr. O. Krizanovic

  
i. V. M. Fischer

Geschäftsführung:  
Dipl.-Kfm. Detlev Beier (Vors.)  
Dipl.-Ing. Marek Grocholewski  
Dr.-Ing. Archibald Richter

Sitz: Essen  
Amtsgericht Essen HR B 14661

Bankverbindung:  
ABN Amro Bank N.V., Frankfurt a. M.  
BLZ 502 304 00  
KTO 1435 099 001