

CarboCrackSeal NV / CarboStop U

PUR e SPUR secondo lo ZTV-ING
PUR and SPUR according to ZTV-ING



Solutions from Materials Technology





Applicazioni di CarboCrackSeal NV

Application of CarboCrackSeal NV

Vantaggi

- ▼ Privo di solventi
- ▼ Viscosità molto bassa
- ▼ Buona penetrazione ed elevata adesione
- ▼ Allungamento alla rottura notevole



CarboCrackSeal NV è una resina poliuretanic a due componenti a viscosità molto bassa, ideale per sigillature estendibili di fessure e riempimenti di cavità in strutture di calcestruzzo, pietra naturale, costruzioni edilizie, canalizzazioni, gallerie e ponti in muratura.

CarboCrackSeal NV possiede un'elevata aderenza alle superfici di calcestruzzo asciutte e bagnate. In presenza di ingressi d'acqua che non possono essere bloccati con CarboCrackSeal NV, è possibile iniettare la resina SPUR CarboStop U, a schiumatura rapida, finché la vena d'acqua non si ferma.

CarboCrackSeal NV è privo di solventi e reagisce anche in presenza di umidità, indurendo in una resina fortemente elastica.

CarboCrackSeal NV is a very low viscous dual component polyurethane resin serving for extendable sealing of fissures and filling of cavities in concrete structures, natural stone, building construction, canalisation, tunnelling and bridge work.

CarboCrackSeal NV has an excellent adherence to dry and wet concrete surfaces. In case of water intrusions which can not be stopped with CarboCrackSeal NV, the fast foaming SPUR injection resin CarboStop U is injected until the water flow stops.

CarboCrackSeal NV is solvent-free and reacts even with humidity to a highly elasticised resin.



CarboStop U, anch'esso privo di solventi, possiede un elevato fattore di schiumatura; reagisce a contatto con l'acqua divenendo una schiuma duttile ed elastica.

Senza una pressione di ritorno che, per esempio, farebbe fuoriuscire la resina dalle fessure, si raggiunge un volume superiore di 30 – 50 volte a quello iniziale.

CarboCrackSeal NV è applicabile mediante un processo per monocomponenti. Con le pompe CT-ET I oppure WIWA HD 1 si hanno a disposizione due pompe da iniezione altamente performanti.

Sono disponibili relazioni e certificati che confermano la non pericolosità a contatto con l'acqua e la resistenza alla trazione di CarboCrackSeal NV e CarboStop U.

Potete trovare i dettagli tecnici e le istruzioni per la messa in opera nelle rispettive schede tecniche e di sicurezza.

CarboStop U, solvent-free as well, foams up strongly in contact with water and reacts to an open-cell viscoplastic foam.

Without counter pressure, e.g. outside of cracks, a volume extension of 30 to 50 times is reached.

CarboCrackSeal NV is applicable by one-component processing. Two high performance injection pumps (CT-ET I and WIWA HD 1) are available for processing.

Test reports and certificates in water hygiene and adhesive tensile strength are available for CarboCrackSeal NV and CarboStop U.

The technical details and processing instructions please find in Technical Data Sheets and Safety Data Sheets.

Benefits

- ☑ Solvent-free
- ☑ Very low viscosity
- ☑ Good penetration and high adhesive strength
- ☑ High elongation at break





Minova CarboTech Branch Italia

Via Roma, 21
I-22070 Senna Comasco (CO)
Fon +39 031 56 99 57
Fax +39 031 46 31 078
eMail minova.ita@alice.it
Internet www.minova-ct.com

Minova CarboTech GmbH

Am Technologiepark 1
45307 Essen, Germany
Fon +49 201 172-10 38
Fax +49 201 172-13 17
eMail info@minova-ct.com
Internet www.minova-ct.com



A member of the Orica Group

Novembre / November 2007