



## LUXIT-INJEKTOINTIEPOKSI TIIVISTÄÄ OHUETKIN HALKEAMAT

Luxit-injektointiepoksi on 2-komponenttinen, matalaviskoosinen epoksi, jolla voidaan liimata rakenteellisesti kuivat halkeamat. Luxit kovettuu erittäin lujaksi ja liimaa korjattavan rakenteen lujasti. Erittäin matalan viskositeetin ansiosta Luxit tunkeutuu hyvin pieniin halkeamiin. Kovettuneena Luxit kestää hyvin kemiallisia rasituksia. Komponentit tulee sekoittaa huolellisesti keskenään. Injektointi voidaan tapauskohtaisesti suorittaa kaatamalla aine suoraan halkeamaan tai injektoimalla se paineellisesti tulpan tai laipan läpi rakenteen sisään 1-komponenttipumpulla. Luxit on myös SILKO-tuote.



## RBS INJECTION RESIN TE -INJEKTOINTIEPOKSI TIIVISTÄÄ AVOIMET HALKEAMAT

RBS Injection Resin TE on 2-komponenttinen, tiksotrooppinen injektointiepoksi. RBS Injection Resin TE on olomuodoltaan geelimäinen, mutta se notkistuu sekoitettaessa. Kun sekoitus lopetetaan, olomuoto palautuu geelimäiseksi. RBS Injection Resin TE kovettuu erittäin lujaksi ja sillä voidaan liimata kuivia rakenteita pysyvästi.



## PC®5800 THIX -EPOKSIKUAINE SULKEE VAAKA- JA PYSTYHALKEAMAT

PC®5800 Thix on 3-komponenttinen epoksisulkuaine. PC®5800 käytetään sekoittamalla ensin epoksin kaksi komponenttia keskenään. Huolellisesti sekoitettuun liukseen sekoitetaan haluttu määrä Thix-jäykistintä. Jäykisteen määrällä voidaan määritellä lopputuotteen notkeus. Suurella Thix-annostuksella massa saadaan pysymään vaikka suoraan katossa ja pienemmillä annostuksilla massa on hyvin juoksevaa. PC®5800 kovettuu erittäin lujaksi ja se on tarkoitettu käytettäväksi saumojen sulkemiseen sekä injektointilaippojen liimaamiseen ennen varsinaista injektointia.



## **PC®5900-PUHDISTUSAINE** **PUHDISTAA PINNAT JA TYÖKALUT REAGOIMATTOMASTA EPOKSISTA**

PC®5900 on puhdistusaine reagoimattomalle epoksille. Ennen kovettumista työkalut ja roiskeet voidaan puhdistaa PC®5900-puhdistusaineella. Kovettumisen jälkeen puhdistaminen onnistuu ainoastaan mekaanisesti ja on useimmiten hyvin vaikeaa.



## **PC®LEAKINJECT UNI 6816 E -POLYURETAANIHARTSI** **TUKKII AKTIIVISET VESIVUODOT**

PC®Leakinject UNI 6816 E on 1-komponenttinen polyuretaaniharts, jolla voidaan pysäyttää aktiivisia vesivuotoja rakenteissa ja maaperässä. PC®Leakinject UNI 6816 E sekoitetaan katalyytin kanssa. Katalyytin määrä ja ympäristön lämpötila määrittävät reaktionopeuden. PC®Leakinject UNI 6816 E injektoidaan märkään rakenteeseen injektointitulpan läpi. Rakenteessa tuote reagoi veden kanssa muodostaen voimakkaasti laajentuvan vaahdon. Vaahto kovettuu jäykäksi tiivisteeksi rakenteeseen. Reaktio vaatii tapahtuakseen vettä, joten PC®Leakinject UNI 6816 E:tä tulee käyttää ainoastaan märissä rakenteissa. PC®Leakinject UNI 6816 E ei toimi pysyvästi tiivisteenä, vaan sitä käytetään aktiivisen vuodon tukkimiseen.



## **PC®LEAKINJECT 2K FLEX 6811 LV -POLYURETAANIHARTSI** **TUKKII VESIVUODOT PYSYVÄSTI**

PC®Leakinject 2K Flex 6811 LV on 2-komponenttinen polyuretaaniharts, jolla voidaan suorittaa rakenteen pysyvä vesitiivistys. PC®Leakinject 2K Flex 6811 LV voidaan injektoida 1- tai 2-komponenttipumpulla. 1-komponenttipumpulla injektoidaessa komponentit sekoitetaan huolellisesti keskenään ennen injektointia ja injektointi suoritetaan pumpattavuusajan puitteissa. Kuivassa rakenteessa PC®Leakinject 2K Flex 6811 LV muodostaa lujan ja joustavan tiivisteeseen. Märässä tai kosteassa rakenteessa PC®Leakinject 2K Flex 6811 LV vaahtoa kevyesti ja muodostaa lujan, joustavan ja vaahtomaisen tiivisteeseen.



## **PC®LEAKINJECT HYDROGEL 6880 -POLYURETAANIHARTSI TUKKII PIENET VESIVUODOT**

PC®Leakinject Hydrogel 6880 on 1-komponenttinen polyuretaanihartsi, joka muodostaa veden kanssa kosketuksiin joutuessaan joustavan, hydrofobisen tiivisteen. PC®Leakinject Hydrogel 6880 sopii erinomaisesti pienten vesivuotojen tukkimiseen.



## **PC®ECOCLEAN -PUHDISTUSAINE PUHDISTAA PINNAT JA TYÖKALUT REAGOIMATTOMASTA POLYURETAANISTA**

PC®EcoClean on reagoimattoman polyuretaanin puhdistusaine. Polyuretaanin kanssa käytettyjä työkaluja tai pumppuja ei tule koskaan puhdistaa vedellä, sillä vesi laukaisee reaktion tai aiheuttaa vaahtoamisen. Puhdistukseen tulee käyttää PC®EcoClean -puhdistusainetta. Pumpun sisällä voi säilyttää PC®EcoClean -puhdistusainetta, jolloin pumppu pysyy varmasti käyttökuntoisena.



## **PC®PU CLEANER -PUHDISTUSAINE PUHDISTAA PINNAT JA TYÖKALUT REAGOINEESTA POLYURETAANISTA**

PC®PU Cleaner on reagoineen polyuretaanin puhdistukseen tarkoitettu puhdistusaine. Puhdistettava esine liotetaan PC®PU Cleaneriin, joka pehmittää reagoineen uretaanin ja täten helpottaa puhdistusta.



## PC®509 ZL ACRYL -INJEKTOINTIAKRYyli SOVELTUU LETKUINJEKTOINTIIN

PC®509 ZL Acryl on 4-komponenttinen injektointiakryyli. PC®509 ZL Acryl omaa lineaarisen reaktion, jolloin olomuodon muutos ei tapahdu hetkessä, vaan injektointiaine muuttuu hitaasti muotonsa nesteestä geeliksi. PC®509 ZL Acryl soveltuu erinomaisesti letkuinjektointiin. PC®509 ZL Acryl -komponentit sekoitetaan kahdeksi seokseksi, jotka voidaan injektoida rakenteeseen 2-komponenttipumpulla. Reaktioaika on lämpötilasta ja initiaattorin määrästä riippuvainen. Tyypillisesti reaktioaika on noin 10 minuuttia. Laitteiden puhdistus tulee suorittaa vedellä heti työn loputtua. Reagoineen akryylin poistaminen onnistuu vain mekaanisesti.



## PC®509 RUBBER ACRYL -INJEKTOINTIAKRYyli SOVELTUU VERHO- SEKÄ SAUMAINJEKTOINTIIN

PC®509 Rubber Acryl on 5-komponenttinen injektointiakryyli, jolla on erittäin hyvät mekaaniset sekä kemialliset ominaisuudet. PC®509 Rubber Acrylin komponentit sekoitetaan ensin kahdeksi seokseksi. Nämä voidaan injektoida 2-komponenttipumpulla rakenteeseen. Aineen reaktioaikaa voidaan säätää lämpötilalla sekä initiaattorin määrällä. PC®509 Rubber Acrylin reaktio on epälineaarinen, eli muodonmuutos nesteestä geeliksi tapahtuu reaktioajan jälkeen hyvin lyhyessä ajassa. PC®509 Rubber Acryl sopii erinomaisesti paljon liikettä salliviin rakenteisiin, verhoinjektointiin sekä saumainjektointeihin. Puhdistus tapahtuu vedellä heti työn loputtua tai keskeydyttyä. Reagoineen aineen poistaminen onnistuu vain mekaanisesti.



## TUTUSTU RAKENTEELLISEN INJEKTOINNIN OHJEEMME!





## LAADUKKAAT TUOTTEET

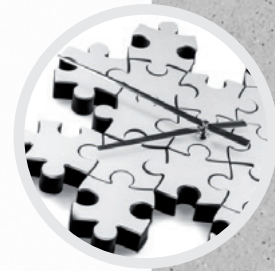
ETA-HYVÄKSYNNÄT  
CE-MERKIT  
SILKO-HYVÄKSYNNÄT  
SUOMEN BETONIYHDISTYS RY:N  
VARMENNUSTODISTUKSET  
KÄYTTÖSELOSTEET  
LAADUNVALVONTA: KIWA INSPECTA

## NOPEAT TOIMITUKSET

NOPEAT TOIMITUKSET PÄIVITTÄIN  
OMASTA VARASTOSTA

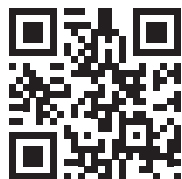
TILAUSPALVELUMME PALVELEE:

**TILAUSPALVELU@SEMTU.FI**  
**(09) 2747 9565**



## TEKNINEN TUKI

RAKENNESUUNNITTELUUN  
TUOTTEIDEN VALINTAAN JA KÄYTTÖÖN



SEMTU OY  
MARTINKYLÄNTIE 586  
04240 TALMA  
(09) 2747 950  
semtu.fi  
#parempaabetonia