

FTB

FTB PUR INJECT ECO 1

ART NR 80.398

EÉNCOMPONENT, SOLVENTVRIJ PREPOLYMEER, UITERMATE GESCHIKT VOOR HET STOPPEN VAN WATERLEKKEN IN BETON OF BAKSTENEN CONSTRUCTIES

OMSCHRIJVING

DOOR VOCHT HARDEND 1-COMPONENT INJECTIEHARS OP BASIS VAN POLYURETHAAN DAT BIJZONDER GESCHIKT IS VOOR DE AFDICHTING VAN VOCHTIGE EN NATTE ZONES. HET CONTACT MET HET VOCHT IN DE OMGEVING LEIDT TOT UITHARDING. BIJ GROTE VULHOEVEELHEDEN MOET AL NAARGELANG DE TEMPERATUUR EN HET VOCHT MET EEN CA. TIENVOUDIGE VOLUMEVERGROTING REKENING WORDEN GEHOUDEN.

HET EINDPRODUCT, GEÏNJECTEERD ONDER DRUK, ZWELT NOCH KRIMPT. IN EEN VRIJ KORTE TIJD WORDT EEN GOEDE DRUKSTERKTE VERKREGEN. DE VORMING VAN CO₂ GEEFT EXTRA DRUK WAARDOOR HET HARS NOG BETER IN DE SCHEUREN DRINGT.

FTB PUR INJECT Eco 1 IS BESTAND TEGEN ZEEWATER, ZOUTEN, BENZINE, OLIËN, VET, VELE LOGEN, ZUREN EN ANDERE CHEMICALIËN.

TOEPASSING

FTB PUR INJECT Eco 1 IS GESCHIKT VOOR HET AFDICHTEN VAN HOLLE RUIMTEN, SCHEUREN IN BETON EN METSELWERK, WATERRESERVOIRS, ZWEMBADEN, ZUIVERINGSINSTALLATIES, KADEMUREN, FUNDAMENTEN, SCHACHTEN EN OM ACHTERAF VERBINDINGEN VAN BUIZEN AF TE DICHTEN.

WERKWIJZE

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

DE ONDERGROND MOET VOCHTIG EN VRIJ VAN STOF, OLIE EN VET ZIJN. ER WORDEN GOEDE OMSTANDIGHEDEN GESCHAPEN DOOR DE SCHEUREN MET DROGE, SCHONE PERSLUCHT UIT TE BLAZEN.

INJECTIEPROCÉDÉ:

BIJ DEZE METHODE WORDT FTB PUR INJECT Eco 1 MET EEN GESCHIKTE ÉÉNCOMPONENT INJECTIEPOMP EN EEN DRUK VAN 10 TOT 200 BAR (AFHANKELIJK VAN DE DRUKSTERKTE VAN DE CONSTRUCTIE) IN SCHEUREN GEPERST. HIERBIJ GAAT MEN ALS VOLGT TE WERK:

BETONOPPERVLAK CA. 3 TOT 4 CM BREED AAN BEIDE ZIJDEN VAN DE SCHEUR MET EEN STALEN BORSTEL OF SCHUURSCHIJVEN GRONDIG REINIGEN. OP PASSENDE AFSTANDEN GATEN BOREN EN SCHROEFPAKKERS OF SLAGPAKKERS PLAATSEN. SCHEUREN TUSSEN DE PAKKERS MET SNELCEMENT DICHTEN EN LATEN UITHARDEN. PAS DAN MET HET INPERSEN VAN HET INJECTIEMATERIAAL BEGINNEN, OM TE VOORKOMEN DAT HET INGEPERSTE MATERIAAL NAAR BUITEN KOMT.

NA EEN CONSTANTE DRUK WORDT OVERGESTAPT NAAR DE VOLGENDE PAKKER EN WORDT OPNIEUW GEÏNJECTEERD.

REINIGEN VAN HET GEREEDSCHAP

VOOR HET REINIGEN VAN DE TOESTELLEN IS EEN INTENSIEF SPOELLEN MET FTB CLEAN 1 NOODZAKELIJK, TEN LAATSTE 1 TOT 2 UREN NA AFLOOP VAN DE WERKZAAMHEDEN. VOOR HET NASPOELLEN IS EEN OLIEHOUDEND MIDDEL GESCHIKT.

TECHNISCHE GEGEVENS

BASIS:	1-COMPONENT POLYURETHAANHARS, INCLUSIEF KATALYSATOR
DICHTHEID:	CA. 1,14 KG/DM ³
KLEUR:	BRUIN
VISCOSITEIT (25°C):	CA. 90 MPA.S
VLAMPUNT:	> 150°C
REACTIESNELHEID (20°C):	9 s
POLYMERISATIE (20°C):	45 s
VRIJE EXPANSIE:	CA. 2000 %

VERBRUIK

CA. 1,14 KG/LITER HOLLE RUIMTE

VERPAKKING

1 KG EN 5 KG

OPSLAGTERMIJN

CA. 3 MAANDEN IN GESLOTEN VERPAKKING. DROOG BEWAREN BIJ EEN TEMPERATUUR TUSSEN 10°C EN 30°C.

GEBRUIKTE EN GEOPENDE VERPAKKINGEN OPGEBUIKEN (BIJ OPENING KOMT LUCHTVOCHTIGHEID IN AANRAKING MET PRODUCT WAARDOOR ER EEN VEL OP KAN KOMEN (OPMERKING: HET VLOEIBARE PRODUCT HIERONDER IS NOG BRUIKBAAR)).

VOORZORGSMATREGELEN

HET DRAGEN VAN EEN VEILIGHEIDSBRIL EN WERKHANDSCHOENEN WORDT AANBEVOLEN.

NORMALE HYGIËNISCHE PRINCIPES ZOALS HET WASSEN VAN DE HANDEN VOOR ETEN OF ROKEN IN AANMERKING NEMEN. HANDEN WASSEN MET EEN PRODUCT DAT GEEN WATER BEVAT GEVOLGD DOOR EEN GEWONE WASBEURT MET WATER EN ZEEP.

HET INADEMEN VAN DE DAMPEN MOET VERMEDEN WORDEN ALSOOK VERLENGD CONTACT MET DE HUID, CONTACT MET OPEN WONDEN EN INSLIKKEN.

NAWOORD

DE ADVIEZEN EN WERKMETHODEN WORDEN ALTIJD IN GOED VERTROUWEN GEGEVEN.

WIJ GARANDEREN DE CONSTANTE KWALITEIT VAN ONZE PRODUCTEN, DOCH WIJ KUNNEN NOOIT ENIGE AANSPRAKELIJKHEID AANVAARDEN IN VERBAND MET DE TOEPASSING ERVAN.