

CONCRETE PIPE SEALING (hand held)

JEDNOZLOŽKOVÉ NÍZKOEXPANZNÉ POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO NA LEPENIE A SPÁJANIE BETÓNOVÝCH POTRUBÍ, ŠÁCHT A ODVODŇOVACÍCH KANÁLOV



VLASTNOSTI A VÝHODY

- Polyuretánové lepidlo CONCRETE PIPE SEALING má dobrú príľnavosť k tehľám, betónu, plynobetónu, kameňu, drevu a iným stavebným materiálom.
- Lepidlo zabezpečuje ideálne spojenie. Je odolné voči benzínu, oleju, vode, morskej vode, zriedeným kyselinám a zásadám a všetkým baktériám vyskytujúcim sa v pôde.
- Vodotesné do tlaku 0,5 baru.
- Vytvrdzuje vlhkosťou vzduchu.
- V porovnaní s cementovou maltou zjednodušuje a skracuje pracovný proces.

TESTY A CERTIFIKÁTY

DIN 4034-2
GEV-EMICODE

ostáva vodotesné až do tlaku 0,5 bar
EC-1 PLUS (veľmi nízke emisie)

OBLASŤ POUŽITIA

Jednozložkové nízkoexpanzné polyuretánové lepidlo sa používa na lepenie a spájanie vodovodných betónových potrubí, drenážnych šácht a odvodňovacích kanálov, lepenie, spájanie a vyplňovanie otvorov v podzemných telesách, utesňovanie a spájanie betónových prvkov a šácht na tečúcu vodu, utesňovanie septikov, vyplňovanie otvorov okolo potrubí. Na inštaláciu betónového potrubia s priemerom 1 meter je potrebných približne 200 ml peny, čo znamená, že 750 ml plechovka stačí na spojenie až štyroch takýchto potrubí.

POKYNY NA POUŽITIE

Pred použitím plechovku dôkladne pretrepte s ventilom otočeným nadol. Následne odstráňte ochranný kryt, pripevnite trysku s hadičkou, otočte plechovku hore dnom a stlačením ventilu začnete lepidlo nanášať. Pre dosiahnutie najefektívnejších výsledkov pracujte vždy s plechovkou vo vertikálnej polohe s

ventilom smerujúcim nadol. Ak je práca prerušená, vyčistite lepidlo z hadičky a ventilu pomocou čistiaceho prostriedku TTK PU FOAM CLEANER. Vytvrdené lepidlo je možné odstrániť iba mechanickým spôsobom. Povrchy, na ktoré je lepidlo nanášané, musia byť čisté, bez prachu a pôdnych častíc. Pred aplikáciou odporúčame povrch navlhčiť vodou. Teplota plechovky počas používania by mala byť v rozmedzí 20 a 25 °C. Pri spájaní drážkovaných potrubí naneste penu na drážku [v približne 3 cm hrubej vrstve]. V prípade spájania drážok a hrebeňov naneste približne 2 cm hrubú vrstvu peny na obe strany. Obe drážky by mali byť spojené do 5 až 6 minút, skôr než sa na povrchu peny vytvorí koža. So spojenými prvkami sa neodporúča hýbať ani ich prenášať po dobu 24 hodín. Vytvrďuje vlhkosťou vzduchu. Doba vytvrďovania je 5 hodín, 5 – 10 minút po aplikácii už lepidlo nie je lepkavé na dotyk. Proces vytvrďovania môžete urýchliť postriekaním lepidla vodou. Pri nanášaní dbajte na to, že lepidlo po aplikovaní zväčší svoj objem 2–3 krát. Plechovky uskladňujte vo zvislej polohe!

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nános:	FEICA OCF TM 1003	45–60 bežných metrov (750 ml)
Špecifická hustota lepidla:	FEICA OCF TM 1019	22–25 kg/m ³
Teplota pri aplikácii:		min. +5 °C [povrch], 20–25 °C [dóza]
Doba spájania:	FEICA OCF TM 1014	7–10 min.
Možnosť rezať po:	FEICA OCF TM 1005	20–25 min.
Doba vytvrďovania:		1,5–5 hodín, v závislosti od teploty a vlhkosti
Teplotná odolnosť:		od –40°C do +90°C
Rozmerová stálosť:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5%
Absorpcia vody:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Pevnosť v tlaku:	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Pevnosť v ťahu:	FEICA OCF TM 1018	0,12–0,14 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí:	FEICA OCF TM 1018	20–25%
Trieda horľavosti:	EN 13501-1	F

BALENIE

Aerosól dóza 750 ml

Po dohode sú k dispozícii aj iné balenia

USKLADNENIE

18 mesiacov [od +5 °C do +25 °C], krátkodobo aj pri nižších teplotách [napr. počas transportu].

Skladovanie pri vyšších teplotách skracuje dobu použiteľnosti. Dózy skladujte v zvislej polohe.

ZDRAVOTNÉ, BEZPEČNOSTNÉ, MANIPULAČNÉ A LIKVIDAČNÉ INFORMÁCIE

Ďalšie bezpečnostné informácie, pokyny na bezpečné zaobchádzanie, informácie o osobných ochranných prostriedkoch a informácie o zneškodňovaní nájdete v letáku s bezpečnostnými údajmi. Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. Kópiu môžete získať aj od svojho obchodného zástupcu spoločnosti TTK.

VAROVNIE

Uvedené informácie vychádzajú z našich testov a praktických skúseností. Pre každý prípad použitia však kvôli špecifickým podmienkam a pracovným metódam odporúčame predbežné testovanie.



FEICA je Európska asociácia pre priemysel lepidiel a tmelov a je nadnárodným združením zastupujúcim európsky priemysel lepidiel a tmelov. Všetky normy Feica pre PU penu sú k dispozícii na:
<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

TKK TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com