

CONCRETE PIPE SEALING (gun grade)

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 na tehly, betón, pórobetón, kameň, drevo a ďalšie stavebné materiály.
- Lepidlo zabezpečuje ideálne spojenie. Je odolné voči benzínu, olejom, vode, morskej vode, zriedeným kyselinám a zásadám a všetkým baktériám, ktoré sa nachádzajú v pôde.
- Vytvrdzuje sa vzdušnou vlhkosťou a po aplikácii sa veľmi málo rozpína.
- Aplikuje sa pomocou montážnej pištole.
- Vodotesné až do tlaku 0,5 bar.
- V porovnaní so 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, vyplňanie 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 vždy overte kompatibilitu materiálov. Podlahové krytiny chráňte papierom alebo plastovou fóliou. Povrchy, na ktoré sa lepidlo nanáša, musia byť čisté, bez prachu, mastnoty a nečistôt. Pre lepšiu príľnavosť a rýchlejšie vytvrdnutie odporúčame podklad pred nanosením lepidla mierne navlhčiť. Teplota dózy počas aplikácie by mala byť medzi 20 až 25 °C. Pred použitím dózu dôkladne pretrepte s ventilom smerujúcim nadol a pomocou čierneho adaptéra ju naskrutkujte na aplikačnú pištoľ. Požadovaný prietok lepidla nastavte pomocou regulačného skrutky na zadnej strane pištole. Vždy pracujte s dózou vo zvislej polohe a s ventilom smerujúcim nadol pre maximálnu účinnosť. V prípade dlhšej prestávky pri práci alebo po jej ukončení očistite čerstvé lepidlo z pištole pomocou čističa TTK PU FOAM CLEANER, aby ste zabránili stvrdnutiu lepidla v pištoli. Stvrdnuté lepidlo je možné odstrániť mechanicky. Pri spájaní potrubí s drážkou naneste penu do drážky [približne 3 cm hrubá vrstva peny]. Pri lepení drážok a výstupkov naneste približne 2 cm hrubú vrstvu peny na obe strany. Obe prvky musia byť spojené do 5 až 6 minút, než sa na povrchu peny vytvorí povlak. Neodporúča sa manipulovať so spojenými prvkami ani ich prenášať počas 24 hodín po aplikácii. Lepidlo vytvrdzuje pôsobením vzdušnej vlhkosti. Doba vytvrdnutia je 5 hodín, 5–10 minút po nanosení už lepidlo nie je lepkavé na dotyk. Proces vytvrdnutia je možné urýchliť postrekom lepidla vodou. Dózy skladujte vo zvislej polohe!

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nános:		60–80 bežných metrov (750 ml)
Špecifická hustota lepidla:	EN 17333-1	16–18 kg/m ³ [volne napěnená]
Teplota pri aplikácii:		min. +5 °C [povrch], 20–25 °C [dóza]
Doba spájania:	EN 17333-3	5–10 min.
Možnosť rezať po:	EN 17333-3	20–25 min.
Doba vytvrdzovania:		1,5–5 hodín, v závislosti od teploty a vlhkosti
Teplotná odolnosť:		od –40 °C do +90 °C
Rozmerová stálosť:	EN 17333-2	max. ±5 %
Absorpcia vody:	DIN 53428	max. 1 obj.%
Pevnosť v tlaku:	EN 17333-4	0,04–0,05 MPa
Pevnosť v ťahu:	EN 17333-4	0,12–0,14 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí:	EN 17333-4	20–30 %
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.



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