



IR PUR 2K 150

Rendkívül rugalmas, kétkomponensű PU-injektálógyanta, D-I (P)

Elérhetőség		
Mennyiség raklaponként	300	
Kiszerezés	1 kg	7,75 kg
Göngyöleg típusa	bádogkanna	bádogkanna
Göngyölegkód	01	08
Terméksz.		
6871	■	■

Anyagszükséglet

- Az objektum ismeretében kell meghatározni
- Az anyag szövetszerkezetének nedvességtartalmától, repedések szélességétől és a szerkezeti elem vastagságától függően
- Kb. 1,1 kg/l üreg
- Kb. 0,4–0,7 kg/fm

Alkalmazási területek



- Repedésinjektálás betonban a DIN EN 1504-5 szerint
- Besorolás: U(D1) W(2) (1/2/3/4*) (5/30)
- Nedvességállapot: DY, DP, WT, WF* - *Vízvezető repedéseknél IR PUR 2K rapiddal végzett előinjektálás szükséges!
- ZTV-ING (RISS) irányelv, (BASt útépítési intézet listája) szerint ellenőrizve
- A DIN V 18028 szabvány szerint ellenőrizve
- Injektálótömlőn történő átnyomáshoz
- Falazatok vízszintes lezárása és szigetelése
- Nedvességet és vizet vezető repedések vizszigeteléséhez

Tulajdonságok

- Nagy vegyszerállóság
- Total solid (Német Építőkémiá e.V. vizsgálati módszere alapján)
- Alacsony viszkozitású
- Az élek kiválóan tapadnak
- Rendkívül nagyfokú nyújthatóság

Termékjellemzők

■ Kiszállításkor

	„A” komponens	„B” komponens	Keverék
Sűrűség (20 °C)	0,98 g/cm ³	1,1 g/cm ³	
Viszkozitás (12 °C)			240 mPa s
Viszkozitás (23 °C)			150 mPa s

■ Felhasználás után



Szakítószilárdság	0,2 N/mm ²
Szakadási nyúlás	40%
Vízzáróság	> 2 bar

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

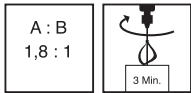
Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- > [IH-Set 30 \(6874\)](#)
- > [IR PUR 2K rapid \(6876\)](#)
- > [Verdünnung V 101 \(0978\)](#)
- > [Epoxy MT 100 \(0936\)](#)
- > [Add TX \(0942\)](#)
- > [\[remmers_injektionspacker_6876\]](#)

Előkészítés

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**
A repedés széle legyen formatartó, szilárd, mentes laza részekről, szinterreteggtől, olajtól, zsírtól és egyéb leválasztóként ható anyagtól.
- **Előkészítés**
Adott esetben a repedést szigetelni.
Megfelelő packereket kell elhelyezni.

Előkészítés

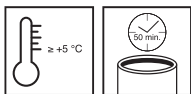


- **Kombi göngyöleg**
A teljes mennyiségű térhálósítót („B” komp.) hozzá kell adni az alapmasszához („A” komp.). Végül az anyagot át kell keverni egy lassan beinduló, elektromos keverővel (kb. 300–400 ford./perc).
A minimális 3 perces keverési időt be kell tartani.
A fátolképződés a nem megfelelő keverésre utal.
A keveréket egy másik edénybe át kell önteni és ismét alaposan össze kell keverni.

Keverési arány (A:B)	1,8 : 1 súlyarányban
-----------------------------	----------------------

Feldolgozás

Csak szakipari felhasználók számára!



- **Feldolgozási feltételek**
Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. 5 °C.
- **Feldolgozhatósági idő (+20 °C)**
kb. 50 perc

Az anyagot megfelelő injektálotechnikával fentről lefelé kell injektálni.
A packeroket eltávolítani, a furatokat adott esetben lezárni.

Feldolgozási tudnivalók

Injektálási munkák megkezdése előtt épületállapot vizsgálatot kell elvégezni.
Az injektáló nyomást az épület állapotához kell igazítani.
Az utóinjektálást a feldolgozhatósági időn belül kell elvégezni.
A levegő nedvességtartalma miatti reakció által keletkezett bőrösödést el kell távolítani és nem szabad belekeverni.
A megadott idők magasabb hőmérséklet mellett általában rövidebbek, alacsonyabb hőmérséklet mellett pedig hosszabbak lehetnek.

Tudnivalók

Ha nincs másképpen megadva, az összes fenti értékek és anyagfelhasználások laboratóriumi körülmények között (+ 20 °C) lettek meghatározva. A beépítés helyén ezek az



értékek kis mértékben eltérhetnek.

A tényleges anyagszükséglet függ az üreg méretétől, szem előtt kell tartani az épület állapotfelmérésének eredményeit. Figyelembe kell venni a feldolgozásból eredő anyagszükséglet-többletet.

Az injektáló berendezésben a kondenzálódó nedvességet meg kell akadályozni.

A munka befejezése után az injektáló berendezést teljesen ki kell üríteni és tisztítani.

A hatályos műszaki szabályokat be kell tartani.

Munkaeszközök és tisztításuk

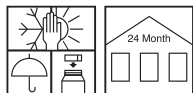
Injektáló berendezés, kézi nyomóprés, megfelelő keverőberendezés, ütvefúró.

Pontosabb információ a Remmers szerszámprogramban található.

A munkaeszközöket és az esetleges szennyeződések azonnal, még friss állapotban meg kell tisztítani Verdünnung V 101 hígítóval.

A tisztításnál figyelembe kell venni a megfelelő védő- és ártalmatlanítási intézkedéseket.

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan, eredeti kiszerezésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 24 hónapig.

Biztonság/előírások

A szállítás, tárolás és felhasználás biztonságára, valamint a hulladékkezelésre és az ártalmatlanításra, a környezetvédelemre vonatkozóan további információkat az éppen érvényes biztonsági adatlapban talál.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

Teljesítménynyilatkozat

➤ [Leistungserklärung](#)

CE-jelölés



0761

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

15

GBIII 087_2

EN 1504-5:2004

6871

Beton repedéskittöltő anyag

U (D1) W (2) (1/2/3) (5/30)

Tapadás: kb. 0,6 N/mm²

Nyújthatóság: > 10%

Vízzárósság: D1

Üvegesedési hőmérséklet: < - 40 °C

Tartósság: Kohéziós tönkremenetel a betonban

Korróziós viselkedés: Abból indulnak ki, hogy nincs korrodáló hatás



Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek.
Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.