

## Tehnički list

# **PRONOVA PRO 850 MONTAŽNA PU PJENA PREMIUM WDVS**

### Opis proizvoda

#### Područja primjene

Poliuretansko ljepilo (1-komponentno) za lijepljenje izolacijskih ploča od polistirenske tvrde pjene kao perimetralne izolacije. Omogućuje izvrsno prianjanje na beton, debeo sloj hladnog bitumena i brušene ili pločaste bitumenske membrane.

#### Svojstva

- Optimalno početno prianjanje.
- Neovisno o nagibu.
- Prikladno za okomito lijepljenje i lijepljenje iznad glave.
- Optimalno izravnava neravnine kontaktnih površina.
- Elastična, ne postaje lomljiva
- Prikladno za ispunjavanje spojeva između izolacijskih ploča
- Brzo stvrđnjavanje ljepljivog spoja
- Smanjenje težine u usporedbi s konvencionalnim ljepilima
- Bez otapala
- Otporan na starenje
- Otporan na plamen

### Tehničke specifikacije

Sirovinska baza	Poliuretan
Boja pjene	zelena
Reakcijski sustav	stvrđnjavanje vlagom
Gustoća (EN 17333-1)	~ 14-18 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura obrade (limenka, podloga i okoliš)	od +5°C do + 35°C
Neljepljivo (EN 17333-3)	cca. 6 min
Može se rezati (EN 17333-3)	cca. 60 min
Potpuno opterećenje	cca. 12 h
Prinos (slobodno pjenjenje)	cca. Ravni krov cca. 14m <sup>2</sup> / Izolacija stropa podruma cca. 70m <sup>2</sup>
Otpornost na temperaturu (potpuno osušeno)	-40°C - +80°C
Rok trajanja	18 mjeseci
Klasa građevinskog materijala prema DIN 4102-1	B1

# Tehnički list

## Upute za obradu

### Podloga / Priprema za rad

Površine moraju biti čiste, čvrste i bez prašine i masnoće. Uklonite sve labave čestice. Prehladne limenke pažljivo zagrijte na cca. + 20 °C u mlakoj vodi.

### Obrada

Snažno protresite limenku prije spajanja na pištolj za pjenu. Zatim zavrnite limenku s adapterom za limenku na pištolj do kraja. Nemojte naginjati ili previše zatezati limenku. Odmah povucite okidač pištolja kako biste ispunili tijelo pištolja pjenom. Pomoću vijka za doziranje postavite željenu debljinu linije. Kada se koristi kao izolacijsko ljeplilo, osigurajte da je PRO 850 izolacijsko ljeplilo naneseno na izolacijsku ploču u obodnom rubu na dovoljnoj udaljenosti od rubova ploče i da je nanošenje izvedeno na takav način da ljeplilo kada se pritisne postiže se površina od najmanje 40%. Prilikom utiskivanja izolacijskih ploča na podlogu, pjena ne smije oteći u stranu. Pri visokim temperaturama i niskoj vlažnosti poprskajte ljepljivu nit vodom kako biste ubrzali stvrdnjavanje. Nikada ne čekajte duže od 2 minute nakon nanošenja ljepljive kuglice prije spajanja. Zrnca ljeplila bi se stvrdnula i dovoljna površina za ljepljenje više ne bi bila zajamčena zbog primijenjenog pritiska. Ostavite posudu s izolacijskim ljeplilom spojenu na pištolj za nanošenje. Na kraju rada zavrnite do kraja vijak za podešavanje doziranja kako biste učvrstili polugu okidača. Ako se rad prekida na dulje vrijeme, isperite pištolj pjenom za čišćenje.

### Njega i čišćenje

Svježe mrlje od pjene odmah uklonite s sredstvom za čišćenje. Stvrdnuta pjena može se ukloniti samo mehanički.

### Prijevoz

Nikada nemojte spremati limenku u unutrašnjost automobila, samo je transportirajte uspravno i pričvršćenu u prtljažniku.

### Važne napomene

**Nikada nemojte zagrijavati limenku iznad +50°C, inače postoji opasnost od pucanja. Ohladite limenke koje su prevruće, npr. iz vozila ljeti, u hladnoj vodenoj kupelji, ali ne tresti!**

Pjena nije trajno otporna na UV zračenje.  
Plastike koje odbijaju adheziju kao što su polietilen, teflon, silikon i masne površine nisu prikladne kao temeljni premaz.  
Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću (zaštitne rukavice/naočale). Uvijek su potrebni preliminarni testovi. Prije uporabe pročitajte sigurnosne upute i upozorenja na opasnost na limenci.  
Kako nemamo utjecaja na uvjete skladištenja i obrade, ne možemo jamčiti rezultat obrade u pojedinačnim slučajevima zbog velikog broja materijala koji se obrađuju.

# Tehnički list

## Bilješke

### Sigurnost proizvoda

Čuvati izvan dohvata djece. Osigurajte temeljitu ventilaciju tijekom obrada i sušenje. Izbjegavajte jesti, piti i pušiti dok koristite proizvod. U slučaju dodira s očima ili kožom, odmah isprati s puno vode. Nije prikladno za područja s hranom ili pitkom vodom. Dodatne informacije o rukovanju potražite u sigurnosno-tehničkom listu. Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

### Odlaganje

Ostaci stvrđnutog materijala mogu se odlagati kao kućni otpad. Limenke odložite putem sustava za recikliranje ili lokalnih centara za zbrinjavanje problematičnog otpada.

Podaci u ovom tehničkom listu temelje se na intenzivnim ispitivanjima primjene u laboratoriju i praksi te služe kao vodič i preporuka. Oni ne predstavljaju garanciju ili jamstvo. Odgovornost za dotičnu primjenu leži na izvođaču. Zbog različitih materijala i uvjeta rada koji su izvan naše kontrole, preporučujemo da u slučaju sumnje provedete vlastita testiranja.

Za dodatne informacije nazovite +385 1 212 71 45  
Objavom ovog tehničkog lista sve prethodne verzije gube svoju valjanost.



**PRONOA Dichtstoffe GmbH & Co. KG**  
Rudolf-Diesel-Straße 12 • 55543 Bad Kreuznach

**Zastupnik i uvoznik za**  
**HR, SRB, BiH, SLO, CG, MKD**



**PAN-TECH d.o.o.**  
**Ljudevit Posavskog 13**  
**10360 Sesvete**  
**info@pan-tech.hr; www.pan-tech.hr**