

# PRONOVA PRO 270 AKRIL ZA FASADE I PUKOTINE

**Jednokomponentno akrilno brtvilo s mineralnim zrcima za unutarnju i vanjsku upotrebu.**

## Opis proizvoda

### Područja primjene

Akrilno brtvilo s mineralnim zrcima za zatvaranje pukotina i spojeva u gips pločama, gaziranom betonu, vlaknastom cementu, žbuci, zidu i drvu. Zbog svoje žbukaste strukture idealan za saniranje pukotina na fasadama s teksturiranim i teksturiranim žbukama.

### Karakteristike

- Za unutarnju i vanjsku upotrebu
- Vrlo dobra obrada i svojstva prijanjanja
- Plastoelastični
- Kompatibilan s bojama (DIN 52452-4)
- Nakon sušenja, kompatibilan s većinom komercijalno dostupnih disperzijskih boja, boja od umjetnih smola i fasadnih boja bez temeljnog premaza.
- Vrlo dobra otpornost na vremenske uvjete
- Bez otapala i silikona
- Niske emisije

## Tehničke specifikacije

<b>Sirovinska baza</b>	Akrilna disperzija
<b>Gustoća</b>	1,87 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Shore A tvrdoća</b>	cca. 35 ± 3
<b>Temperatura obrade</b>	+5 °C to +40 °C
<b>Otpornost na temperaturu</b>	-20 °C to +80 °C
<b>Vrijeme formiranja opne</b>	cca. 10 - 15 minuta <sup>1</sup>
<b>Istezanje pri prekidu</b>	cca. 150 %
<b>Maks. dopuštena ukupna deform.</b>	cca. 10 %
<b>Vrijeme stvrdnjavanja</b>	cca. 2 - 3 mm / 24 h <sup>1</sup>
<b>Raspon</b>	cca. 6 m (7x7 mm trokutasti spoj)
<b>Rok trajanja</b>	Čuvati na hladnom, suhom mjestu zaštićenom od smrzavanja U neotvorenom originalnom pakiranju može se čuvati 24 mjeseca.
<b>Standardi i ispitivanja</b>	EN 15651-1: F-EXT-INT 7,5P

<sup>1</sup> ovisno o temperaturi i vlažnosti. Podaci prema DIN EN ISO 291 standardnoj klimi 23 °C / 50% r.v.

Karakteristični podaci određeni su blizu proizvodnje i mogu malo varirati s povećanjem starosti proizvoda kao i s različitim bojama. Ovi podaci ne predstavljaju ugovor o specifikaciji.

## Upute za obradu

### Predtretman

Podloge/površine za lijepljenje moraju biti čiste i bez prašine i masnoće. Prilikom izvođenja radova obnove potrebno je potpuno ukloniti stare ostatke brtvila, ostatke boje i nenosive slojeve. Za uklanjanje starih ostataka brtvila preporučujemo korištenje Pronova noža za fuge. Proširite pukotine u žbukama u obliku klina, provjerite nosivost bokova pukotina. Uklonite sve labave ostatke žbuke i morta. Zatim navlažite vodom. Stabilizirajte porozne, upijajuće podloge prikladnim temeljnim premazom (npr. Deep Primer LF) za poboljšanje nosivosti.

**Pažnja:** Plastika koja odbija prijanjanje kao što su polietilen, Teflon® i bitumenske podloge nisu prikladne površine. Nije prikladno za dilatacijske spojeve koji su izloženi povećanom kretanju i za područja sa stalnim opterećenjem vodom. Nije prikladno za mramor i prirodni kamen. Ne koristiti u područjima s izravnim kontaktom s hranom.

### Obrada

Odrežite kapicu na gornjem kraju uložka prije navoja. Zavrnite vrh kartuše i odrežite pod kutom prema širini fuge. PRONOVA PRO 270 se može nanositi ručnim pištoljem za prešanje ili pištoljem na komprimirani zrak. Nanesite brtvilo u spoj bez ostavljanja šupljina. Zatrpajte dublje fuge odgovarajućim pjenastim materijalom (npr. Pronova Joint Filler Profile). Neophodno je zagladiti spojeve unutar vremena stvaranja opne prikladnim alatom (npr. Pronova Fugen ASS) i vodom. Za fuge preporučamo zaštitu rubova fuga ljepljivom trakom. Uklonite višak brtvila i ljepljive trake odmah nakon zaglađivanja.

#### **Imajte na umu:**

Proizvod je kompatibilan s komercijalno dostupnim sustavima boja, lakova i glazura u skladu s DIN 52452. Površine fugirane s PRONOVA PRO 270 smiju se bojati po cijeloj površini samo ako nanese premaz može kompenzirati pomake brtvila bez oštećenja. Zaštitite fugirana područja od vode dok se potpuno ne očvrstnu. Niske temperature i/ili mokre podloge, kao i dubine spojeva veće od 15 mm mogu rezultirati produljenim vremenom stvrdnjavanja.

### Čišćenje

Stvrdnuta akrilna brtvila mogu se ukloniti samo mehanički. Svježi ostaci brtvila mogu se ukloniti vodom, po mogućnosti s dodatkom sredstva za pranje posuđa. Isto vrijedi i za čišćenje alata.

## 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. Dodatne informacije o rukovanju potražite u sigurnosno-tehničkom listu. Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.  
Može izazvati alergijske reakcije.

### Odlaganje

Samo prazne posude treba reciklirati. Stvrdnute male količine mogu se odložiti kao kućni/komercijalni otpad.

Poštujte lokalne propise kada odlažete ostatke tekućeg materijala.

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.



**Pronova 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.**  
Ljudevita Posavskog 13  
10360 Sesvete  
[info@pan-tech.hr](mailto:info@pan-tech.hr); [www.pan-tech.hr](http://www.pan-tech.hr)