

PRONOVA PRO 250 AKRIL EXPRESS

Jednokomponentno vrhunsko akrilno brtvilo vrlo visoke bjeline za unutarnju i vanjsku upotrebu.

Opis proizvoda

Područja primjene

Plastoelastično akrilno brtvilo za brtvljenje dilatacijskih i spojnih spojeva s niskim i malim pokretima, npr. između okvira prozora/vrata i kutija za rolete na zid, beton ili žbuku. Za brtvljenje pukotina, rupa i spojeva u žbuci, porobetonu, gips pločama, vlaknastom cementu, kamenu i drvu. Idealan za unutarnje radove, na temperaturama iznad 5 °C, može se koristiti i na otvorenom.

Karakteristike

- Za unutarnju i vanjsku upotrebu
- Brzo sušenje
- Minimizirano pucanje - Vrlo nisko skupljanje
- Vrlo visoka bjelina
- Vrlo dobra obrada i svojstva prijanjanja
- Plastoelastičan
- Brzo otporan na kišu
- Kompatibilan s bojama (DIN 52452-4)
- Nakon sušenja može se bojati većinom komercijalno dostupnih emulzijskih boja bez temeljnog premaza
- Nizak miris
- Bez otapala i silikona
- Posebno niske emisije

Tehničke specifikacije

Sirovinska baza	Akrilna disperzija
Gustoća	1,61 ± 0,03 g/cm ³
Shore A tvrdoća	cca. 18 ± 2
Temperatura obrade	+5 °C to +40 °C
Otpornost na temperaturu	-20 °C to +80 °C
Vrijeme formiranja opne	cca. 10 - 15 minuta ¹
Istezanje pri prekidu	cca. 220 %
Maks. dopuštena ukupna deform.	cca. 15 %
Vrijeme stvrdnjavanja	cca. 2 - 3 mm / 24 h ¹
Raspon	cca. 6 m (7x7 mm trokutasti spoj)
Rok trajanja	Čuvati na hladnom, suhom mjestu zaštićenom od smrzavanja. U neotvorenom originalnom pakiranju može se čuvati 24 mjeseca.
Standardi i ispitivanja	EN 15651-1: F-EXT-INT 12,5P Certificirano prema RAL-UZ 123: The Blue Angel - zbog niske emisije Ispunjava kriterije za GEV-Emicode® EC 1 plus vrlo niske emisije

¹ 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/prionjive površine moraju biti čiste i bez prašine i masnoće. Prilikom izvođenja radova obnove potrebno je u potpunosti ukloniti stare ostatke brtvila, ostatke boje i nečvrste slojeve. Za uklanjanje starih ostataka brtvila preporučujemo korištenje Pronova Joint Knife. Porozne, upijajuće podloge potrebno je premazati odgovarajućim temeljnim premazom (npr. Tiefgrund LF) ili mješavinom vode i PRONOVA PRO 250 u omjeru 1:4.

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.

U slučaju sumnje, preporučujemo provođenje testova prijanjanja i kompatibilnosti prije početka nanošenja.

Obrada

Odrežite kapicu na gornjem kraju uložka prije navoja. Zavrnite vrh kartuše i odrežite pod kutom prema širini fuge. PRONOVA PRO 250 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 250 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

Za daljnje informacije o rukovanju pogledajte sigurnosno-tehnički list. 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; www.pan-tech.hr