

Tehnički list



Pattex PRO Acryl Standard

Jednokomponentni akrilni zaptivač

KARAKTERISTIKE

PATTEX ACRYL STANDARD je jednokomponentni zaptivač na bazi akrilne disperzije namenjen za unutrašnje i spoljašnje spojeve bez velikih opterećenja.

- Moguće farbati
- Jednostavno nanošenje
- Dobro prijanjanje bez temeljnog premaza na različite podloge kao što su beton, drvo itd.
- Prianja čak i na vlažne, upijajuće podloge bez temeljnog premaza
- Gotovo bez mirisa
- Visoka postojanost
- Bez rastvarača
- Bez ftalata

STANDARDI

- U skladu s EN 15651-1 (CE oznaka)
- Vrsta proizvoda F-EXT-INT: zaptivač za fasade za unutrašnje prostore i spoljašnju primenu
- HOS emisijski razred (Francuska): A+
- Reakcija na vatru EN 15301-1: Klasa E

PODRUČJE PRIMENE

- Zaptivanje spojeva bez velikih opterećenja u unutrašnjim i spoljašnjim prostorima
- Za spojeve oko prozorskih okvira, okvira vrata u unutrašnjosti, kutija za roletne, prozorskih klupica, PVC cevi/vodova, gipsanih zidova, plafona, štukatura, spojeva između zidova i ivica lajsni itd.

- Za zaptivanje spojeva u unutrašnjim prostorima na podlogama kao što su beton, malter, cigla, gips ploče, aluminijum, drvo, PVC itd.
- Za obradu spojeva prilikom lepljenja tapeta i farbanja
- U području zidova i plafona za popunjavanje malih pukotina ili fuga, npr. u gipsu, ciglama, kamenju, drvetu itd.



Excellence is our Passion

UPUTE ZA KORIŠĆENJE

Proizvod je u pakovanju spremnom za upotrebu i moguće ga je nanositi iz kartuše pomoću standardnog vazdušnog ili ručnog pištolja, bez posebnog prethodnog tretmana.

Širina spoja mora biti projektovana tako da odgovara sposobnosti kretanja zaptivača.

- a) Uopšteno, širina spoja treba biti $> 10 \text{ mm}$ i $< 30 \text{ mm}$ ako se očekuju pomaci. Treba održavati razmeru širine i dubine od $\sim 1:0,5$.
- b) Preporučena minimalna širina spoja za prostore oko prozora i vrata je 10 mm .
- c) Za trouglaste spojeve stranice brtvila trebaju biti široke najmanje 6 mm .

Priprema podloge

Sve površine moraju biti čiste i suve, bez ikakve prašine i masnoće ili bilo čega što bi moglo štetiti ispravnom prijanjanju zaptivača. Ostatke starog zaptivača ili drugih materijala kao i buđ sa podloge potrebno je u potpunosti ukloniti (ako je potrebno upotrijebiti sredstvo za uklanjanje silikona). Odmašćivanje površine se vrši rastvaračem, nakon čega je površinu potrebno obrisati čistom krpom. Prašinu treba ukloniti kompresovanim vazduhom bez ulja. Za najbolje rezultate zaptivanja preporučuje se prekriti ivice spojeva trakom pre nanošenja mase za zaptivanje.

Nakon pripreme spoja i podloge, po potrebi umetnuti potpurnu šipku (podložne šipke od PE pene, zatvorene ćelije) do potrebne dubine.

Primena

Odsecite vrh kartuše iznad navoja i zavrните plastičnu mlaznicu. Nakon toga, mlaznicu odsecite pod uglom tako da širina otvora odgovara potrebnoj širini spoja. Ubacite kartušu u pištolj za silikon i istisnite zaptivnu masu u spoj pazeći da je masa u punom kontaktu sa ivicama spoja. Izbegavajte zarobljavanje vazduha. Neposredno nakon nanošenja masu treba čvrsto utisnuti na ivice spoja kako bi se osiguralo dobro prijanjanje. Uklonite zaštitnu traku dok zaptivna masa još nije formirala pokoricu i zagladite je koristeći vodu sa malo sapunice i odgovarajući alat. Zaptivnu masu zaštitite od vode (kiše) dok se ne formira zaštitna pokorica.

Čišćenje

Svež, neosušeni proizvod moguće je ukloniti vodom. Alat i opremu za nanošenje očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnut zaptivač je netopljiv u svim rastvorima i moguće ga je ukloniti samo mehanički (npr. skalpelom).

Ograničenja

- Zaptivači se smeju premazati samo ako premaz može pratiti pokrete zaptivača (uopšteno ako su razmaci spojeva $< 5\%$, zavisno od premaza) – u suprotnom može doći do pojave pukotina na površini premaza. Proizvod je moguće prefarbati uobičajenim komercijalnim sistemima boja i lakova. Preporučuju se prethodni testovi kompatibilnosti boje i mogućnosti prefarbavanja pre upotrebe.
- Ne primjenjivati kada preta kiša ili mraz. Zaštititi od kiše nakon nanošenja u trajanju od najmanje 1 sat. Tokom sušenja proizvod zaštititi od smrzavanja. Nakon stvrdnjavanja proizvod je voodootporan i otporan na mraz.



Excellence is our Passion

- Ne preporučuje se primena tokom velikih promena temperature (moguće stvaranje pukotina usled pomaka tokom stvrdnjavanja).
- Nemojte koristiti proizvod kao zaptivač za zastakljivanje, u podnim spojevima, dilatacijskim spojevima na spoljašnjim zidovima, na mermeru/prirodnom kamenu, na bitumenskim podlogama, prirodnoj gumi, hloroprenu, EPDM-u ili na građevinskim materijalima koji mogu ispuštati ulja, plastifikatore ili rastvore koji bi mogli oštetiti zaptivač. Ne koristiti na podlogama koje lako korodiraju kao što su čisti čelik, gvožđe itd.
- Nije prikladno za spojeve pod pritiskom vode ili spojeve koji su trajno uronjeni u vodu (podvodni sistemi, sanitarne instalacije, spojevi podova, balkona i terasa). Nemojte koristiti za zaptivanje kada ili umivaonika.
- Mogu se pojaviti odstupanja u boji, npr. zbog izloženosti hemikalijama ili visokim temperaturama. Međutim, promena boje obično ne utiče negativno na karakteristike ili trajnost proizvoda.
- Za daljnje informacije i u slučaju područja primene koja nisu navedena u ovom dokumentu, molimo kontaktirajte lokalnog predstavnika kompanije Henkel.

TEHNIČKI PODACI:

Nestvrdnuti proizvod

Baza:	Akrilna disperzija na bazi vode	
Miris:	Karakterističan	
Temperatura primene:	+5°C do +40°C (podloga i ambijent)	
Izgled:	Pasta	
Gustina:	~1,56 g/cm ³	(ISO 2811-1)
Otpornost na protok:	~ 0 mm	(ISO 7390)
Vreme formiranja pokorice:	~ 25 minuta	(23°C, 50% r.h.)
Brzina stvrdnjavanja:	~ 10 dana/5 mm	(23°C, 50% r.h., presek 20x10mm)

Stvrdnuti proizvod

Miris	Bez mirisa	
Čvrstoća:	~ 40	(ISO 868)
100% modul:	~ 0,2 N/mm ²	(ISO 8339-A)
Istezanje pri lomu:	~ 200%	(ISO 8339-A)
Skupljanje:	~ -30%	(ISO 10563)
Sposobnost kretanja:	12,5 %	
Preporučena širina spoja:	max. 30 mm	
Radna temperatura:	-20°C do +80°C	

OPŠTE INFORMACIJE

Površine

Proizvod je prikladan za mnoge vrste građevinskih materijala: beton, cigla, vlaknasti beton, obojeni metali, lakirani aluminijum, eloksirani aluminijum, drvo, PVC itd. Nema prijanjanja na PE, PP, PTFE (Teflon®). Ne preporučuje se za mermer, pločice, keramiku. Na plastici i bojama treba ispitati svojstva prijanjanja pre upotrebe. U slučajevima nepoznatih materijala ili kritičnih primena preporučujemo testiranje adhezije ili kontaktirajte našu tehničku službu.

Skladištenje

Proizvod čuvati na suvom mestu između +10°C i +25°C, zaštićen od direktne sunčeve svetlosti. Rok trajanja je 18 meseci u originalnom pakovanju od datuma proizvodnje.

Otpornost na hemikalije

Proizvod se ne preporučuje za primenu u trajnom kontaktu sa hemikalijama. Slaba otpornost na aromatske rastvarače, organske kiseline, koncentrovane lužine i koncentrovane kiseline, hlorirane ugljovodonike, deterdžente. U slučaju drugih hemikalija kontaktirajte našu tehničku službu.

Pakovanje

Plastična kartuša.

Boja

Bela.

Ostale boje dostupne su na zahtev.

ZDRAVLJE I SIGURNOST

Pre upotrebe proizvoda pogledajte odgovarajući Sigurnosno-tehnički list koji je dostupan na zahtev.

„Informacije navedene u ovom Tehničkom listu (TDS), uključujući preporuke za upotrebu i primenu proizvoda, temelje se na našem znanju i iskustvu sa proizvodom na datum ovog TDS-a. Proizvod može imati različite primene, kao i različite primene i radne uslove u vašem okruženju koji su izvan naše kontrole. Henkel stoga nije odgovoran za prikladnost naših proizvoda za proizvodne procese i uslove u kojima ih koristite, kao ni za nameravanu primenu i rezultate. Toplo preporučujemo da provedete sopstvena prethodna ispitivanja kako biste potvrdili takvu prikladnost našeg proizvoda.

Isključena je svaka odgovornost u vezi sa informacijama u Tehničkom listu ili bilo kojoj drugoj pisanoj ili usmenoj preporuci u vezi s dotičnim proizvodom, osim ako je drugačije izričito dogovoreno i osim u vezi sa smrću ili sopstvenom povredom uzrokovanom našim nemarom i bilo kakvom odgovornošću prema bilo kojem primenljivom obveznom zakonu o odgovornosti za proizvode.”

Henkel Srbija d.o.o.
Bulevar oslobođenja 383
11040 Beograd
www.pattex.rs