PATTEX PRO

Akril Express

VRSTA PROIZVODA

Jednokomponentni zaptivač na bazi akrilne disperzije, pogodan za zaptivanje unutrašnjih i spoljašnjih spojnica bez velikih opterećenja.

KARAKTERISTIKE:

- Brzosušeći
- Moguće farbati
- Jednostavno nanošenje
- Dobra adhezija na mnoge podloge bez prajmera, kao što je beton, drvo itd.
- Ravnomerno vezivanje za vlažne, upijajuće podloge bez prajmera
- Bez mirisa
- Visoka izdržljivost
- Bez rastvarača
- Bez ftalata

STANDARDI

- Usaglašeno sa EN 15651-1 CE
  Tip proizvoda F-EXT-INT: silikon za fasade za spoljašnju i unutrašnju upotrebu
- VOC klasa emisija (Francuska): A+
- EN 15301-1 Reakcija na vatru: Klasa E

PODRUČJE PRIMENE

- Za zaptivanje unutrašnjih i spoljašnjih spojnica bez velikih opterećenja.
- Za spojeve oko malih i srednjih drvenih prozorskih okvira, dovratnika u unutrašnjosti, kutija za roletne, prozorskih klupica, PVC cevi/provodnika, gipsanih zidova, plafona, štukature, spojeva između zidova i lajsni itd.
- Za zaptivanje unutrašnjih spojnica na podlogama kao što su beton, gips, cigla, gipsane ploče, aluminijum, drvo, PVC itd.
- Za obradu spojeva prilikom tapetiranja i farbanja
- Za popunjavanje manjih pukotina ili fuga na zidovima i plafonima, npr. u gipsu, cigli, kamenu, drvetu itd.

NAČIN UPOTREBE

Proizvod je u pakovanju spremnom za upotrebu i moguće ga je nanositi iz kartuše pomoću standardnog vazdušnog ili ručnog pištolja, bez potrebe za posebnom pripremom.

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

a) Uopšteno, širina spoja treba da bude > 10 mm i < 30 mm ako se očekuju pomeranja.
Treba održavati odnos širine i dubine od ~1:0,5.
b) Preporučena minimalna širina spojnice oko prozora i vrata: 10 mm
c) Za trougaone spojeve stranice treba da budu najmanje 6 mm dužine.

PRIPREMA POVRŠINE

Sve površine moraju biti čiste i suve, oslobođene prašine, masnoće ili bilo čega što može ometati pravilno prianjanje zaptivača. Ostaci starog zaptivača ili drugih materijala, kao i buđ moraju biti potpuno uklonjeni sa podloge (po potrebi koristiti sredstvo za uklanjanje silikona). Površine je moguće odmastiti odgovarajućim sredstvom za čišćenje.

Da bi bili postignuti vizuelno uredni i pravilni spojevi, preporučljivo je ivice spojeva zaštiti odgovarajućom trakom pre nanošenja mase zaptivača.

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

PRIMENA ZAPTIVAČA

Održite vrh poklopca kartuše iznad navoja, zašrafite plastičnu mlaznicu i odsecite je pod uglom tako da širina otvora odgovara potrebnoj širini spoja. Ubacite kartušu u pištolj za silikon i istisnite zaptivač u spoj pazeći da je zaptivna masa u punom kontaktu sa ivicama spoja. Izbegavajte zarobljavanje vazduha. Neposredno nakon nanošenja, proizvod treba čvrsto utisnuti na ivice spojeva kako bi se osiguralo dobro prianjanje. Spoj je moguće lagano poprskati čistom vodom pre obrade odgovarajućim alatom, poput špatule. Uklonite zaštitnu traku dok zaptivač još nije formirao pokoricu i zagladite koristeći vodu sa malo sapunice. Odstranite ostatke vode i zaštitite površinu zaptivača od vode (kiše) dok se ne formira zaštitna pokorica.

ČIŠĆENJE

Svež, neosušen proizvod moguće je očistiti koristeći vodu. Alat i opremu za nanošenje očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Očvrsli zaptivač je nerastvorljiv u svim rastvaračima i moguće ga je ukloniti samo mehanički (npr. skalpelom).

OGRANIČENJA

- Zaptivač je moguće farbati samo ako premaz može da prati pomeranje zaptivača (uopšteno ako su pomeranja spojeva <5%, u zavisnosti od premaza) – u suprotnom može doći do pojave pukotina na površini premaza. Proizvod je moguće prefarbati korišćenjem uobičajenih komercijalnih sistema boja i lakova. Pre upotrebe prvo uraditi preliminarni test, kako biste proverili kompatibilnost sa zaptivačem.
- Ne nanositi kada su kiša ili mraz neizbežni. Zaštitite proizvod od kiše nakon nanošenja u trajanju najmanje 1 h. Tokom sušenja proizvod treba biti zaštićen od smrzavanja. Nakon sušenja proizvod je vodootporan i otporan na mraz.
- Nanošenje proizvoda tokom temperaturnih promena nije preporučljivo (moguće je formiranje pukotina usled pomeranja tokom sušenja).
- Ne koristiti kao zaptivač za zastakljivanje, u podnim spojnicama, pokretnim spojevima u spoljašnjim zidovima, na mermeru/prirodnom kamenu, na bitumenskim podlogama, prirodnoj gumi, hloroprenu, EPDM-u ili na građevinskim materijalima koji mogu ispuštati ulja, plastifikatore ili rastvarače koji bi mogli da štete zaptivaču. Ne koristite na podlogama koje lako korodiraju kao što su čelik, gvožđe itd.
- Nije pogodan za spojeve izložene uticaju vode pod pritiskom ili spojeve sa trajnim uranjanjem u vodu (podvodni sistemi, sanitarne instalacije, podne spojnice, balkoni i terase). Ne koristiti za zaptivanje kade ili umivaonika.
- Usled potencijalnog izlaganja hemikalijama ili visokim temperaturama može doći do odstupanja u boji. Međutim, promena boje obično ne utiče negativno na tehničke performanse ili trajnost proizvoda.
- Za više informacija i u slučaju primene u oblastima koje nisu pomenute u ovom dokumentu, kontaktirajte prodajne predstavnike na terenu.

TEHNIČKI PODACI

NEOČVRSLI PROIZVOD

Baza:	Akrilna disperzija na bazi vode	
Miris:	Karakterističan	
Temperatura nanošenja:	+5°C do +40°C (podloga i ambijent)	
Konzistencija:	Pasta koja se ne sleže	
Gustina:	~ 1,56 g/cm^3	(ISO 2811-1)
Otpornost tečenju:	~ 0 mm	(ISO 7390)
Vreme nastajanja pokorice:	~ 25 min	(23°C, 50% r.h.)
Brzina sušenja:	~ 10 dana/5 mm	(23°C, 50% r.h., presek 20x10mm)

OČVRSLI PROIZVOD

Miris:	Bez mirisa	
Čvrstoća:	~ 40	(ISO 868)
100% modul:	~ 0,2 N/mm2	(ISO 8339-A)
Rastezanje:	~ 200%	(ISO 8339-A)
Skupljanje:	~ -30%	(ISO 10563)
Mogućnost pomeranja:	12,5 %	
Preporučena širina spoja:	max. 30 mm	
Radna temperatura:	-20°C do +80°C	

OBRATITI PAŽNJU

Proizvod je pogodan za mnoge vrste građevinskih materijala: beton, cigla, vlakno-beton, obojeni metali, lakirani aluminijum, eloksirani aluminijum, drvo, PVC itd. Nije pogodan za PE, PP, PTFE (Teflon®). Nije preporušen za mermer, pločice, keramiku.
Na plastikama i bojama treba ispitati svojstva prijanjanja pre upotrebe. U slučajevima nepoznatih materijala ili kritičnih primena preporučuje se prethodno ispitivanje adhezije ili kontaktirajte našu tehničku podršku.

ROK TRAJANJA I SKLADIŠTENJE

Kvalitet proizvoda ostaje nepromenjen 18 meseci od datuma proizvodnje ako se skladišti u neotvorenim originalnim kartušama, u suvim uslovima i tako da je zaštićen od direktne sunčeve svetlosti, pri temperaturama između +10°C i 25°C.

HEMIJSKA OTPORNOST

Proizvod nije preporučen za primene sa trajnim kontaktom sa hemikalijama. Slaba otpornost na aromatične rastvarače, organske kiseline, koncentrisane alkale i koncentrisane kiseline, hlorisane ugljovodonike i deterdžente. U slučaju kontakta s drugim hemikalijama, obratite se našoj tehničkoj podršci.

PAKOVANJE

Plastična kartuša.

BOJE

Bela (ostale boje na upit).

VAŽNE INFORMACIJE

Pored ovde datih navedenih, takođe je važno poštovati relevantne smernice, propise i zajedničke standarde različitih organizacija i trgovinskih udruženja. Gore navedene karakteristike zasnivaju se na praktičnom iskustvu i primenjenom ispitivanju. Garantovana svojstva i moguća upotreba koja prevazilazi one garantovane u ovom informativnom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobijeni su na temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha, osim ako nije drugačije naznačeno. Imajte u vidu da se u drugim klimatskim uslovima stvrdnjavanje može ubrzati ili odložiti i da sam proizvod podleže lokalnim uslovima kao što su količina vode i stvrdnjavanje. Proizvod sa drugog mesta proizvodnje može se razlikovati.

Informacije sadržane u ovom dokumentu, naročito preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, zasnivaju se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uslovi mogu varirati zavisno od planirane upotrebe i na taj način su izvan naše sfere uticaja, toplo preporučujemo da se u svakom slučaju sprovede dovoljno ispitivanja kako bi se proverila podobnost naših proizvoda za njihovu planiranu upotrebu. Zakonska odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržine ovog podatkovnog lista ili verbalnih saveta, osim ako sa naše strane ne postoji slučaj namerne prevare ili velike nepažnje ili u slučaju lične povrede ili smrti ili slučaju odgovornost prema Zakonu o odgovornosti za proizvod.

Henkel Srbija d.o.o.
Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55
www.pattex.rs

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T10:33:43.205Z