Henkel Excellence is our Passion

Tehnički list

Pattex PRO Acryl Standard

Jednokomponentno akrilno brtvilo

KARAKTERISTIKE

PATTEX ACRYL STANDARD je jednokomponentno brtvilo na bazi akrilne disperzije namijenjeno za unutarnje i vanjske spojeve bez velikih opterećenja.

- Moguće prebojiti
- Jednostavno nanošenje
- Dobro prianjanje 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 otapala
- Bez ftalata

STANDARDI

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

PODRUČJE PRIMJENE

- Brtvljenje spojeva bez velikih opterećenja u unutarnjim i vanjskim prostorima
- Za spojeve oko prozorskih okvira, okvira vrata u unutrašnjosti, kutija za rolete, prozorskih klupica, PVC cijevi/vodova, gipsanih zidova, stropova, štukatura, spojeva između zidova i rubnih letvica, itd.

- Za brtvljenje spojeva u unutarnjim prostorima na podlogama kao što su beton, žbuka, cigla, gips ploče, aluminij, drvo, PVC itd.
- Za obradu spojeva prilikom lijepljenja tapeta i bojanja
- U području zidova i stropova za popunjavanje malih pukotina ili fuga, npr. u gipsu, ciglama, kamenju, drvetu itd.

UPUTE ZA KORIŠTENJE

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

Širina spoja mora biti projektirana tako da odgovara sposobnosti kretanja brtvila.

a) Općenito, širina spoja treba biti > 10 mm i < 30 mm ako se očekuju pomaci. Treba održavati omjer širine i dubine od ~1:0,5.
b) Preporučena minimalna širina spoja za prostore oko prozora i vrata je 10 mm.
c) Za trokutaste spojeve stranice brtvila trebaju biti široke najmanje 6 mm.

Priprema podloge

Sve površine moraju biti čiste i suhe, bez ikakve prašine i masnoće ili bilo čega što bi moglo štetiti ispravnom prianjanju brtvila. Ostatke starog brtvila ili drugih materijala kao i plijesan s podloge potrebno je u potpunosti ukloniti (ako je potrebno upotrijebiti sredstvo za uklanjanje silikona). Odmašćivanje površine se vrši otapalom, nakon čega je površinu potrebno obrisati čistom krpom. Prašinu treba ukloniti komprimiranim zrakom bez ulja. Za najbolje rezultate brtvljenja preporuča se prekriti rubove spojeva trakom prije nanošenja mase za brtvljenje.

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

Primjena

Odsijecite vrh kartuše iznad navoja i zavrnite plastičnu mlaznicu. Nakon toga, mlaznicu odsijecite pod kutom tako da širina otvora odgovara potrebnoj širini spoja. Ubacite kartušu u pištolj za silikon i istisnite brtvenu masu u spoj pazeći da je masa u punom kontaktu sa ivicama spoja. Izbjegavajte zarobljavanje zraka. Neposredno nakon nanošenja masu treba čvrsto utisnuti na ivice spoja kako bi se osiguralo dobro prianjanje. Uklonite zaštitnu traku dok brtvena masa još nije formirala pokoricu i zagladite je koristeći vodu sa malo sapunice i odgovarajući alat. Brtvenu masu zaštitite od vode (kiše) dok se ne formira zaštitna pokorica.

Čišćenje

Svjež, neosušeni proizvod moguće je ukloniti vodom. Alat i opremu za nanošenje očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuto brtvilo je netopljivo u svim otapalima i moguće ga je ukloniti samo mehanički (npr. skalpelom).

Ograničenja

- Brtvila se smiju premazati samo ako premaz može pratiti pokrete brtvila (općenito ako su pomaci spoja <5%, ovisno o premazu) – u suprotnom može doći do pojave pukotina na površini premaza. Proizvod je moguće prebojati uobičajenim komercijalnim sustavima boja i lakova. Preporučuju se prethodni testovi kompatibilnosti boje i mogućnosti prebojavanja prije upotrebe.
- Ne primjenjivati kada prijeti kiša ili mraz. Zaštititi od kiše nakon nanošenja u trajanju od najmanje 1 sat. Tijekom sušenja proizvod zaštititi od smrzavanja. Nakon stvrdnjavanja proizvod je vodootporan i otporan na mraz.

- Ne preporučuje se primjena tijekom velikih promjena temperature (moguće stvaranje pukotina uslijed pomaka tijekom stvrdnjavanja).
- Nemojte koristiti proizvod kao brtvilo za ostakljivanje, u podnim spojevima, dilatacijskim spojevima na vanjskim zidovima, na mramoru/prirodnom kamenu, na bitumenskim podlogama, prirodnoj gumi, kloroprenu, EPDM-u ili na građevinskim materijalima koji mogu ispuštati ulja, plastifikatore ili otapala koja bi mogla oštetiti brtvilo. Ne koristiti na podlogama koje lako korodiraju kao što su čisti čelik, željezo itd.
- Nije prikladno za spojeve pod pritiskom vode ili spojeve koji su trajno uronjeni u vodu (podvodni sustavi, sanitarne instalacije, spojevi podova, balkona i terasa). Nemojte koristiti za brtvljenje kada ili umivaonika.
- Mogu se pojaviti odstupanja u boji, npr. zbog izloženosti kemikalijama ili visokim temperaturama. Međutim, promjena boje obično ne utječe negativno na karakteristike ili trajnost proizvoda.
- Za daljnje informacije i u slučaju područja primjene 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 primjene:	+5°C do +40°C (podloga i ambijent)	
Izgled:	Pasta	
Gustoća:	~1,56 g/cm³	(ISO 2811-1)
Otpornost na protok:	~ 0 mm	(ISO 7390)
Vrijeme formiranja pokorice:	~ 25 minuta	(23°C, 50% r.h.)
Brzina stvrdnjavanja:	~ 10 dana/5 mm	(23°C, 50% r.h., presjek 20x10mm)
Stvrdnuti proizvod		
Miris	Bez mirisa	
Čvrstoća:	~ 40	(ISO 868)
100% modul:	~ 0,2 N/mm²	(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	

OPĆE INFORMACIJE

Površine

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

Skladištenje

Proizvod čuvati na suhom mjestu između +10°C i +25°C, zaštićen od izravne sunčeve svjetlosti. Rok trajanja je 18 mjeseci u originalnom pakiranju od datuma proizvodnje.

Otpornost na kemikalije

Proizvod se ne preporučuje za primjenu u trajnom kontaktu s kemikalijama. Slaba otpornost na aromatska otapala, organske kiseline, koncentrirane lužine i koncentrirane kiseline, klorirane ugljikovodike, deterdžente. U slučaju drugih kemikalija kontaktirajte našu tehničku službu.

Pakiranje

Plastična kartuša.

Boja

Bijela.
Ostale boje dostupne su na zahtjev.

ZDRAVLJE I SIGURNOST

Prije upotrebe proizvoda pogledajte odgovarajući Sigurnosno-tehnički list koji je dostupan na zahtjev.

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

Isključena je svaka odgovornost u vezi s 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 osobnom ozljedom uzrokovanom našim nemarom i bilo kakvom odgovornošću prema bilo kojem primjenjivom obveznom zakonu o odgovornosti za proizvode."

Henkel Croatia d.o.o.
Budmanijeva 1
10 000 Zagreb
ljepilahr@henkel.com

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T13:15:51.960Z