

Tehnički list



PATTEX HEAT RESISTANT BLACK

Vatrostalni kit za temperature do 1200°C

PATTEX HEAT RESISTANT BLACK je brtvilo na anorganskoj bazi s posebnim dodacima za zgušnjavanje, koje se suši isparavanjem vode kako bi se stvorilo čvrsto brtvljenje ili prijanjanje bez pukotina, otporno na visoke temperature.

Posebno formuliran za spojeve s malo vibracija i izložene temperaturama do 1200°C.

KARAKTERISTIKE

- Stvara snažan spoj otporan na visoke temperature
- Otporan na ekstremne temperature do 1200°C
- Otporan na izravni plamen
- Dobro prijanjanje na najčešće podloge u građevinarstvu
- Nema skupljanja
- Nema ostataka ljepljivosti
- Ne ispušta paru
- Moguće bojati

PODRUČJE PRIMJENE

- Popravci pukotina u pećnicama.
- Brtvljenje spojeva izloženih izravnom plamenu
- Brtvljenje i postavljanje vatrostalnih opeka
- Učvršćivanje vatrootpornih ploča
- Dimovodi i dimnjaci
- Brtvljenje i lijepljenje: peći, kotlovi, pećnice, dimnjaci i roštilji
- Ispušne cijevi

UPUTE ZA KORIŠTENJE

Priprema podloge

Sve površine moraju biti čvrste, suhe i čiste, bez prašine i masnoće ili bilo čega drugog što bi moglo štetiti prijanjanju. U slučaju jako upijajućih površina, blago vlaženje površine će poboljšati prijanjanje.

Primjena

Proizvod je spreman za upotrebu i moguće ga je nanositi iz kartuše pomoću standardnog zračnog ili ručnog pištolja.

Odsijecite vrh kartuše i zavrnite mlaznicu na kartušu. Vrh mlaznice treba odrezati koso (oko 45°) u skladu sa širinom spoja. Stavite kartušu u pištolj za silikon i istisnite brtvilo u spoj pazeći da je brtvena masa u punom kontaktu sa ivicama spoja. Izbjegavajte zarobljivanje zraka.

Gdje je potrebno, zagladite lopaticom prije nego što se površina kita osuši.

Pustite da se kit suši minimalno 2 dana prije polaganog i postupnog podizanja temperature, kako biste izbjegli stvaranje mjehurića i pojavu pukotina.

Ne dopustite da stvrdnuti proizvod dođe u dodir sa stajaćom vodom.

Čišćenje

Alat i opremu za nanošenje očistiti vodom prije nego se proizvod osuši. Stvrdnuti materijal moguće je ukloniti mehanički ili pomoću pare/kipuće vode (visoki pH će također podržati uklanjanje).

Napomene o primjeni/ograničenja

Zbog velikog broja premaza preporuča se testirati kompatibilnost premaznog proizvoda prije bojanja preko stvrdnutog proizvoda.

Ne koristiti u pokretnim zglobovima.

Ne dopustite da stvrdnuti proizvod dođe u dodir sa stajaćom vodom.

Stvrdnjavanje ovog proizvoda može varirati ovisno o temperaturi, vlažnosti, poroznosti podloge, volumenu nanesenog proizvoda itd. Grubi vodič za tipične primjene na sobnoj temperaturi i prosječnoj vlažnosti bio bi približno 48 sati. Stvrdnjavanje j emoguće ubrzati primjenom nježne i progresivne topline (nemojte prekoračiti 100°C tijekom stvrdnjavanja, jer to može dovesti do oštećenja proizvoda).



Excellence is our Passion

TEHNIČKI PODACI:

Nestvrdnuti proizvod

Kemijska baza:	Anorganski, na bazi vode
Temperatura primjene:	+10°C do +35°C (podloga i okolina)
Dosljednost:	Pasta koja se ne sliježe
Gustoća:	~ 1.8 g/cm ³ (ISO 2811-1)
Otpor proticanju:	~ 0 mm (ISO 7390)
Stvrdnjavanje:	~ 48 sati (23°C, 50% r.h., vidi napomene)

Stvrdnuti proizvod

Miris	Bez mirisa
Gustoća:	~ 2 g/cm ³
Toplinska otpornost:	do 1200°C

OPĆE INFORMACIJE

Površine

Podloge moraju biti čiste, suhe, čvrste, bez ulja, masnoće, prašine i trošnih čestica. Koristite aceton, alkohol, izopropanol ili posebna sredstva za čišćenje za uklanjanje ostataka ulja ili masti.

Proizvod je prikladan za mnoge vrste građevinskih materijala kao što su:

- Beton
- Cigla
- Vatrostalna opeka
- Staklo
- Željezo
- Željezo
- Pocinčani čelik
- Anodizirani aluminij

U slučajevima drugih materijala ili kritičnih primjena preporučuju se testovi prijanjanja ili kontaktirajte našu tehničku službu.

Skladištenje

Rok upotrebe proizvoda je 12 mjeseci od datuma proizvodnje ako se čuva u neotvorenim originalnim kartušama, u suhim uvjetima i zaštićeno od izravnog sunčevog svjetla na temperaturama između +5°C i +25°C.

Pakiranje

PE-kartuša

Boja

Bijela, crna

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