Henkel Excellence is our Passion

Tehnični list

Pattex Akril Express

Enokomponentna hitrosušeča akrilna tesnilna masa

ZNAČILNOSTI

PATTEX AKRIL Express je hitrosušeča enokomponentna fugirna masa na osnovi akrilne disperzije.
PATTEX AKRIL Express je tesnilna masa za notranje in zunanje fuge z majhnimi pomiki.

• Lahko se prebarva že po 10 mintah od nanosa
• Enostaven nanos / zelo dobre lastnosti nanosa
• Dober oprijem na številne podlage brez primerja, kot so beton, les itd.
• Oprijem tudi na vlažne, vpojne podlage brez temeljnega premaza
• Skoraj brez vonja
• Visoka stabilnost
• Brez topil
• Brez ftalatov

STANDARDI

• V skladu z EN 15651-1 (oznaka CE)
• Tip proizvoda F-EXT-INT: fasadna tesnilna masa za notranjo in zunanjo uporabo
• Emisijski razred VOC (Francija): A+
• EN 15301-1 Odziv na ogenj: Razred E

PODROČJE UPORABE

- Tesnjenje spojev z majhnimi pomiki v notranjih in zunanjih prostorih
- Za fuge okoli majhnih do srednje velikih lesenih okenskih okvirjev, okvirjev notranjih vrat, škatel za žaluzije, okenskih polic, PVC cevi/kanalov, suhih zidov, stropov, štukature, stikov med stenami in letvami itd.
- Za tesnjenje reg v notranjih prostorih na podlagah kot so beton, mavec, opeka, mavčne plošče, aluminij, les, PVC itd.

- Za fuge, zapolnjene/zapolnjene med lepljenjem tapet in barvanjem
- Na področju sten in stropov za zapolnitev manjših razpok ali fug, na primer v ometu, opeki, kamnu, lesu itd

NAVODILA ZA UPORABO

PATTEX AKRIL Express se dobavlja pripravljen za uporabo in se lahko nanese iz kartuše s standardno zračno ali ročno pištolo, brez posebne predhodne obdelave.

Širina spoja mora biti zasnovana tako, da ustreza sposobnosti premikanja tesnilne mase.

a) Na splošno mora biti širina spoja > 10 mm in < 30 mm, če se pričakujejo premiki. Ohraniti je treba razmerje med širino in globino ~1:0,5.
b) Priporočena najmanjša širina fug za površine okoli oken in vrat: 10 mm
c) Za trikotne spoje morajo biti stranice najmanj 6 mm.

Priprava podlage

Tesnilne podlage morajo biti čiste, suhe in brez prahu, olja, masti in nevezanih delcev. Porozne podlage (npr. beton, mavec, les...) pred nanosom tesnilne mase dobro navlažimo.
Po potrebi popolnoma odstranite staro tesnilno maso in druge ostanke. Površine lahko razmastimo z ustreznim čistilnim sredstvom. Za optično urejene fuge priporočamo, da robove fug prekrijete z ustreznim lepilnim trakom.

Po pripravi fuge in podlage po potrebi vstavimo nosilno palico (nosilne palice z zaprtimi celicami, PE pena) na zahtevano globino.

Aplikacija

Odrežite vrh kartuše nad navojem, privijte plastično šobo in odrežite pod kotom, da ustreza zahtevani širini navoja spoja. Vstavite kartušo v tesnilno pištolo in vbrizgajte tesnilno maso v spoj, pri tem pa se prepričajte, da je tesnilna masa v popolnem stiku s stranicami spoja in preprečite zadrževanje zraka.

Orodja

Takoj po nanosu je treba izdelek trdno nanesti z orodjem na stranice spoja, da zagotovite dober oprijem. Zmes lahko pred obdelavo rahlo popršimo s čisto vodo. Odstranite maskirni trak, preden je tesnilna masa naredila kožo, in spoj očistite z vodo do gladke površine. Odstranite preostalo vodo in zaščitite površino tesnilne mase pred vodo (dežjem), dokler ne nastane film.

Orodje za čiščenje

Svež neposušen izdelek lahko odstranite z vodo. Orodje in opremo za nanašanje takoj po uporabi očistite z vodo. Strjena tesnilna masa je netopna v vseh topilih in jo je mogoče odstraniti samo mehansko (npr. z nožem).

Opombe/omejitve glede uporabe

Tesnilne mase je treba nanašati le, če lahko obloga sledi gibanju tesnilne mase (na splošno, če so premiki spoja <5 %, odvisno od premaza) – sicer lahko na površini premaza nastanejo razpoke. Izdelek je

mogoče prebarvati z običajnimi komercialnimi sistemi barv in lakov. Pred uporabo priporočamo predhodne preizkuse združljivosti barv in možnosti ponovnega barvanja.
Ne nanašajte ob možnosti dežja ali zmrzali. Zaščitite pred dežjem vsaj 1 uro po nanosu. Med sušenjem moramo PATTEX AKRIL Express zaščititi pred zmrzovanjem. Po strjevanju je izdelek vodoodporen in odporen proti zmrzali.
Ni priporočljiva uporaba pri velikih temperaturnih nihanjih (ustvarjanje razpok zaradi premikanja med sušenjem).

PATTEX AKRIL Express ne uporabljajte kot tesnilo za glazuro, v talnih fugah, dilatacijskih fugah na zunanjih stenah, na marmorju/naravnem kamnu, na bitumenskih podlagah, naravnem kavčuku, kloroprenu, EPDM ali na gradbenih materialih, ki lahko sproščajo olja, mehčala ali topila, ki lahko napadejo tesnilno maso. Ne uporabljajte na podlagah, ki zlahka korodirajo, kot je čisto jeklo, železo itd.
Ni primerno za spoje pod vodnim pritiskom ali spoje, ki so trajno potopljeni v vodo (podvodni sistemi, sanitarne instalacije, spoji tal, balkonov in teras). Ne uporabljajte PATTEX AKRIL Express za tesnjenje kopalnih kadi ali umivalnikov.

Lahko pride do sprememb v barvi, na primer zaradi izpostavljenosti kemikalijam ali visokim temperaturam. Vendar razbarvanje običajno ne vpliva negativno na tehnično zmogljivost ali vzdržljivost.
Za dodatne informacije in v primeru področij uporabe, ki niso navedena v tem podatkovnem listu, se prosimo obrnite na tehnično -prodajno službo Henkel.

TEHNIČNI PODATKI:

Nestrjen izdelek		
Osnova:	Akrilatna disperzija na vodni osnovi	
Vonj:	Značilno	
Temperatura uporabe:	+5°C - +40°C (podlaga in okolje)	
Konsistentnost:	Pasta, ki se ne usede	
Gostota:	~1,56 g/cm³	(ISO 2811-1)
Pretočni upor:	~ 0 mm	(ISO 7390)
Čas oblikovanja kože:	~ 25 minuta	(23°C, 50% r.h.)
Hitrost strjevanja:	~ 10 dana/5 mm	(23°C, 50% r.h., zrno 20x10mm)
Strjen izdelek		
Vonj	Brez vonja	
Trdota Shore A:	~ 40	(ISO 868)
100% modul:	~ 0,2 N/mm²	(ISO 8339-A)
Raztezek pri pretrganju:	~ 200%	(ISO 8339-A)
Krčenje:	~ -30%	(ISO 10563)
Sposobnost premikanja:	12,5 %	
Priporočena širina spoja:	max. 30 mm	
Delovna temperatura:	-20°C - +80°C	

SPLOŠNE INFORMACIJE

Površine

Izdelek je primeren za številne vrste gradbenih materialov: beton, opeka, vlaknobeton, neželezne kovine, barvan aluminij, eloksiran aluminij, les, PVC itd. Brez oprijema na PE, PP, PTFE (Teflon®). Ni priporočljivo za marmor, ploščice, keramiko.
Lastnosti oprijema je treba pred uporabo preizkusiti na plastiki in barvah. V primerih neznanih materialov ali kritičnih aplikacij priporočamo testiranje oprijema ali se obrnite na našo tehnično službo.

Shranjevanje

18 mesecev od datuma proizvodnje, če je shranjen v neodprtih originalnih kartušah, v suhem in zaščitenem pred direktno sončno svetlobo pri temperaturah med +10ºC in 25ºC.

Kemična odpornost
Izdelek ni priporočljiv za uporabo v trajnem stiku s kemikalijami. Šibka odpornost na aromatična topila, organske kisline, koncentrirane alkalije in koncentrirane kisline, klorirane ogljikovodike, detergente.
V primeru drugih kemikalij se obrnite na našo tehnično službo.

Pakiranje

PE-kartuša

Barva
bela

Druge barve so na voljo na zahtevo.

ZDRAVJE IN VARNOST

Pred uporabo izdelka si oglejte ustrezni varnostni list, ki je na voljo na zahtevo.

"Informacije v tem tehničnem listu (TDS), vključno s priporočili za uporabo in uporabo izdelka, temeljijo na našem znanju in izkušnjah z izdelkom na datum tega TDS. Izdelek ima lahko različne aplikacije, pa tudi različne aplikacije in pogoje delovanja v vašem okolju, na katere nimamo vpliva. Henkel zato ni odgovoren za primernost naših izdelkov za proizvodne procese in pogoje, v katerih jih uporabljate, niti za predvideno uporabo in rezultate. Močno priporočamo, da opravite lastne predhodne teste, da potrdite ustreznost našega izdelka. f.

Vsa odgovornost je izključena v zvezi s podatki v tehničnem listu ali katerem koli drugem pisnem ali ustnem priporočilu v zvezi z zadevnim izdelkom, razen če je izrecno dogovorjeno drugače in razen v zvezi s smrtjo ali telesnimi poškodbami, ki jih povzroči naša malomarnost, in morebitno odgovornostjo do katerega koli veljavna obvezna zakonodaja o odgovornosti za izdelke.«

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T10:33:37.411Z