



Excellence is our Passion

FOR INTERNAL USE ONLY!

PATTEX FIX OGLEDALA I PANELI

Issued: 23.02.2022

Fleksibilan multifunkcionalan montažni lepak za upotrebu u zatvorenom i otvorenom prostoru, zasnovan na Flextec® tehnologiji. Posebno je pogodan za lepljenje ogledala, stakla i staklenih panela, obložnih ploča i panela, lakiranih površina i drugih materijala. Karakteriše ga ekstremna početna adhezija.

KARAKTERISTIKE

- Za porozne i neporozne površine, unutra i spolja (pogodan i za vlažne površine)
- Početno prijanjanje* 350 kg/m², nema potrebe za mehaničkim fiksiranjem predmeta tokom sušenja
- Mogućnost korekcije od nekoliko minuta
- Bez rastvarača – idealno i za osetljive površine (npr. ogledala, stiropor, prirodni kamen)
- Bez mirisa – idealno i za naseljene stanove/kuće
- Vodootporan
- Lako i brzo čišćenje sa površina
- Moguće prefarbati i šmirglati nakon očvršćavanja
- Bez skupljanja
- **80% kartuše napravljeno od reciklirane plastike**



Henkel tehnologija zasnovana na polimerima pruža najveću čvrstoću, svestranost i otpornost na spoljašnje uslove (voda, vreme, udari) za dugotrajno pričvršćivanje.

OBLAST PRIMENE

- Kompatibilan sa više podloga uključujući ciglu, keramiku, beton, lesanit, gipsane ploče, šperploču, kamen, MDF, drvo, metale, UPVC, staklo, plastiku*, obojene površine*, ogledala**.
- Pogodan za sve upijajuće i neupijajuće podloge, osim u slučaju PE, PP, PTFE, akrilnog stakla, plastificiranog PVC-a, bakra i mesinga. Kod obloženih podloga preporučuje se provera podobnosti proizvoda ili stručni savet. Upotreba na mokrim površinama je moguća ako postoji mogućnost da se lepak osuši. Ne preporučuje se trajno uranjanje u vodu. U slučaju spoljašnje primene, pazite da očvršli sloj lepka nije izložen direktnoj sunčevoj svetlosti/UV zračenju.
- Lepljenje prirodnog kamena (npr. prozorska daska – sedište od mermerna, granita) je moguće ako je prirodni kamen debljine min. 10 mm.

*Prethodno testiranje da bi se utvrdilo odgovarajuće vezivanje, zbog mnogo različitih podloga. Adhezija proizvoda na polistirensku penu (stiropor) može se značajno poboljšati prethodnim premazivanjem razblaženim lepkom za drvo. Pomešajte lepak za drvo oko 1:1 sa vodom i rasporedite na podlogu. Nakon sušenja predpremaza, spreman je za nanošenje.

**Koristite ogledala prema DIN EN 1036-1, zatražite tehnički savet za velike objekte.

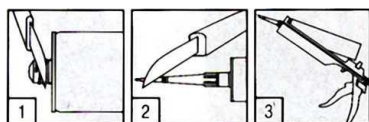
UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Priprema površina:

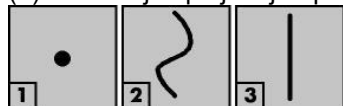
FOR INTERNAL USE ONLY!

Površine koje se lepe moraju biti čiste, bez ulja, masti, prasine i nestabilnih čestica i treba da budu suve. Vodu prisutnu na upijajućim podlogama prvo treba ukloniti. U slučaju zaprljanih površina uklonite mrlje odgovarajućim rastvaračem ili izbrusite površine i nakon toga očistite od prašine. Pre nanošenja zaštitite susedno područje folijom ili trakom, ako je potrebno. Proverite da li su boja ili premazi čvrsto pričvršćeni, ako nisu uklonite ih. U slučajevima nepoznatih materijala ili kritičnih primena preporučuje se ispitivanje adhezije ili kontaktiranje našu tehničku službu. Očvršćavanje lepka zahteva unos male količine vlage (bilo iz atmosfere i/ili sa podloge). Adhezija na mnogim glatkim površinama moguće je poboljšati prajmerima.

Aplikacija: Odrežite vrh kartuše iznad navoja (1). Zavrните plastičnu mlaznicu i odrežite vrh mlaznice (2). Stavite kartušu u pištolj (3). Zbog formule veoma visoke lepljivosti, proizvod ima visoku otpornost na ekstrudiranje. Zbog toga je potrebno iseći mlaznicu dovoljno široko (prečnik min. 8 mm) ili u obliku slova V.



Naneti lepak na površinu jednog od elemenata koji se lepe: na tačke (1) da biste zagladili neravne površine, u obliku talasa (2) za veću početnu lepljivost sa velikim površinama ili u ravnim linijama za manje površine (3). U slučaju spoljašnje upotrebe, primenite vertikalne linije.



Otpustite pištolj nakon upotrebe da biste zaustavili protok lepka (ne važi za sklopivi pištolj).

Koristite pritisak rukom da biste postavili elemente koji se spajaju na svoje mesto. Ako je potrebno (npr. teški predmeti i predmeti pod zatezanjem), koristite lepljivu traku, klinove ili podupirače da držite spojene elemente zajedno tokom prvih sati (najmanje 24 sata) očvršćavanja. Pogrešno postavljen element može se lako ukloniti i ponovo postaviti u prvih nekoliko minuta nakon nanošenja. Ponovo izvršite pritisak. Minimalna debljina sloja lepka treba da bude 1 mm da bi se obezbedila ventilacija.

Važno u slučaju dve neupijajuće površine: Lepak ne sme da formira neprekidan spoj, jer je kontakt sa vazduhom/vlagom neophodan za vezivanje lepka. Potrudite se da se linije lepka ne spoje!

Čišćenje:

Odmah očistite alate i opremu za nanošenje. Za čišćenje koristite vodu sa dosta sapuna, etanola ili drugih rastvarača. Osušeni proizvod moguće je ukloniti samo mehanički (npr. nožem ili strugačem).

Nakon očvršćavanja:

Kada proizvod potpuno očvrstne moguće ga je farbati, a posebno su pogodne akrilne boje na bazi vode. Preporučujemo predtestiranje, zbog mnogo različitih vrsta boja. Boje koje očvršćavaju pomoću kiseonika (npr. alkidna smola) imaju duže vreme sušenja/lepljivost, dok 2K-epoksidne boje pokazuju loše svojstvo izravnavanja.



Excellence is our Passion

FOR INTERNAL USE ONLY!

TEHNIČKI PODACI

<u>Neočvrslji proizvod</u>	
Sirovi materijal	Flextec®-Polymer (silan-terminirani polimer koji očvršćava pomoću vlage (STP))
Boja	Bela
Miris	Blagi, alkohol
Temperatura nanošenja:	+5°C do +40°C (podloge i ambijent)
Konzistencija	Pasta koja se ne razliva
Gustina (ISO 2811-1)	~1,65 g/cm ³
Vreme formiranja kože (23°C, 50% r. h.)	~ 5 minuta
Otvoreno vreme	~ 15 minuta
Brzina stvrdnjavanja (23°C, 50% r. h., bead 20x10mm)	~ 2 mm / 24 sata
Početno prijanjanje	~ 35 g/cm ²
Rok trajanja	Kartuša 18 meseci Od datuma proizvodnje ako se čuva u neotvorenim originalnim kartušama, u suvim uslovima i zaštićeni od direktne sunčeve svetlosti na temperaturama između +5°C i 25°C
<u>Očvrslji proizvod</u>	
Čvrstoća po Shore A (ISO868)	~ 60
Modul 100% (DIN 53504, S2)	~ 1,3 N/mm ²
Izduženje prilikom lomljenja (DIN 53504, S2)	~ 90-100%
Zatezna čvrstoća (DIN 53504, S2)	~ 1,3 N/mm ²
Konačna čvrstoća (DIN EN 205)	~ 1,5 N/mm ² (čvrstoća na smicanje u preklopu, drvo/drvo)
Radna temperatura	-30°C do +80°C, 100°C u kraćem vremenskom periodu
Pokrivanje na ravnim površinama	~ 300 g/m ²
Skupljanje (ISO 10563)	~ -3 %



Excellence is our Passion

FOR INTERNAL USE ONLY!

OGRANIČENJA

Čuvanje:

Čuvati u suvim uslovima na temperaturi između +10°C i 25°C.

Proizvod se ne oštećuje smrzavanjem, ali izbegavajte visoke promene temperature tokom skladištenja.

Ograničenja u primeni:

Preporučuje se testiranje kompatibilnosti proizvoda u kontaktu sa farbanim površinama ili ako će proizvod biti prefarban nakon nanošenja. Boje koje se povezuju u prisustvu kiseonika mogu pokazati duže vreme sušenja, lepljivost ili promenu boje, posebno u slučaju boja od alkidne smole. Prefarbajte samo ako je proizvod potpuno osušen. Nemojte koristiti proizvod kao zaptivač, na bitumenskim podlogama ili na građevinskim materijalima, koji bi mogli da ispuštaju ulja, plastifikator ili rastvarače, što bi moglo da ošteti proizvod. Nije pogodno za aplikacije sa pritiskom vode ili trajnim uranjanjem u vodu, npr. u bazenima ispod linije vode, vodovodne cevi. Nemojte koristiti proizvod za zaptivanje kade, umivaonika ili popločanih zidova/podova u kupatilima.

Proizvod se može koristiti za lepljenje ogledala samo ako su premaz ogledala i zaštitni lak u skladu sa EN 1036-1. U slučaju nepoznatih kvaliteta ogledala i velikih projekata, pitajte proizvođača ogledala za odobrenje.

ZDRAVLJE I BEZBEDNOST

Pre upotrebe proizvoda pogledajte odgovarajući list o bezbednosti materijala koji je dostupan na zahtev.

„Informacije date u ovom Tehničkom listu (TDS), uključujući preporuke za upotrebu i primenu proizvoda, zasnovane su na našem znanju i iskustvu o proizvodu na dan ovog TDS-a. Proizvod može imati niz različitih primena, kao i različite primene i uslove rada u vašem okruženju koji su van naše kontrole. Henkel, stoga, nije odgovoran za prikladnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uslove u kojima ih koristite, kao ni za predviđene primene i rezultate. Preporučujemo vam da izvršite sopstvena prethodna ispitivanja kako biste potvrdili takvu pogodnost našeg proizvoda.

Isključuje se bilo kakva odgovornost u vezi sa informacijama u tehničkom listu ili bilo koje druge pismene ili usmene preporuke u vezi sa dotičnim proizvodom, osim ako je drugačije izričito dogovoreno i osim u vezi sa smrću ili ličnom povredom uzrokovanom našim nemarom i bilo kakvom odgovornošću prema bilo kom važećem zakonu o obaveznoj odgovornosti za proizvode.”

Henkel Srbija d.o.o.

Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd

Telefon: 011/207 22 00, Fax: 011/207 22 55

www.pattex.rs