



PATTEX FIX & REMOVE TUBE 44 g

Tehnični list v.8, April 2026

KARAKTERISTIKE

Uklonjivo građevinsko ljepilo za unutarnju primjenu bazirano na SMP tehnologiji.

- ▶ Spojeni sklop se može ponovno odvojiti
- ▶ Stvrdnuto ljepilo se lako uklanja bez ikakvih ostataka
- ▶ Idealno za neporozne i čvrste površine
- ▶ Idealno za unutarnju upotrebu
- ▶ Bez navlačenja ili kapanja – čisto nanošenje
- ▶ stvrdnjavanje vlagom
- ▶ Ispravno za nekoliko minuta
- ▶ Bez silikona
- ▶ Bez ftalnih plastifikatora
- ▶ Bez opasnih izocijanata
- ▶ bez otapala
- ▶ Nehrdajući
- ▶ Gotovo bez skupljanja tijekom sušenja

ODOBRENJIMA

GEV EMI CODE® EC 1 PLUS (vrlo niske emisije)
Klasa emisije VOC-a A+
(Francuska)

PODRUČJE UPOTREBE

PATTEX FIX & REMOVE TUBE 44 g se preporučuje kao uklonjivo ljepilo za primjene gdje se lijepljeni predmeti trebaju kasnije odvojiti jedan od drugoga bez ostavljanja ikakvih ostataka.

Primjeri primjene su:

- ▶ Kuke za ručnike na pločicama, npr. u kupaonici, WC-u ili kuhinji
- ▶ Mala ogledala na pločicama ili visokotlačnom laminatu, npr. u kupaonici ili WC-u
- ▶ Kupaonski pribor, npr. dozator sapuna, držač za četkice za zube itd.
- ▶ Kuhinjski pribor, npr. stalak za kuhinjski alat, polica za začine itd.
- ▶ Znakovi, npr. lijepljenje znakova na vrata ili zidove
- ▶ Pogodno za glazirane pločice, staklo, visokotlačni laminat, PVC, nehrđajući čelik, aluminij i druge čvrste, neporozne materijale



UPOTREBA

Priprema

Pazite da površine koje se lijepe budu čiste, suhe i bez prašine, masnoće ili ulja. Podloge moraju biti čvrste. Uklonite nečistoće odgovarajućim otapalom ili sredstvom za čišćenje. Provjerite prijanaju li boja ili premazi čvrsto, ako ne, uklonite ih. Ako niste sigurni je li podloga prikladna, preporučuje se prethodno testiranje na maloj površini kako biste utvrdili odgovarajuće lijepljenje i čisto uklanjanje ljepljiva.

Primjena

PATTEX FIX & REMOVE TUBE 44 g se isporučuje spreman za upotrebu i može se nanositi izravno iz tube. Ako je potrebno, gnječenje tube prije nanošenja nekoliko sekundi može olakšati ekstruziju.

Nakon pripreme podloge, nanosite PATTEX FIX & REMOVE TUBE 44 g točkasto na površinu za lijepljenje u razmacima od nekoliko centimetara. Element koji se lijepi postavite na mjesto pritiskom ruke. Osigurajte debljinu sloja ljepljiva između 0.5 - 1.5 mm (razmak između površine i predmeta ispunjen ljepljivom).

Ako je potrebno, upotrijebite ljepljivu traku, klinove ili podupirače kako biste sastavljene elemente držali zajedno za početni sati sušenja. Nepravilno postavljen element može se lako odvojiti i premjestiti u prvih nekoliko minuta nakon primjene. Ponovno primijenite pritisak.




Preporučuje se učitavanje zalijepljenog predmeta tek nakon nanošenja nakon 24 sata.

Ograničenje opterećenja uvelike ovisi o podlogama, elementu koji se lijepi i uvjetima stvrdnjavanja (temperatura, vlažnost).

Tipična ograničenja statičkog opterećenja (u uvjetima okoline):

- Nakon što se 24 sata stvrdne: do 60g po 1cm² nanoseno ljepljivo može se opteretiti (kuka s 15cm² ljepljivom površinom: 1kg opterećenje).
- Nakon što se 48 sata stvrdne: do 200g po 1cm² nanoseno ljepljivo može se opteretiti (kuka s 15cm² ljepljivom površinom: 3kg opterećenje).

Primjer učitavanja:

			Aluminium hook with an adhesive area of 15cm ² glued on high pressure laminate (HPL)
23°C / 50% r.h.	24 hours	1 kg	
	48 hours	3 kg	

Odvajanje

Odvajanje se može izvršiti primjenom polužne sile na sklop, pomoću alata, kao što je npr. (proreznii) odvijač ili nož za struganje. Pazite da u ovom procesu ne oštetite površine.



Ovisno o površinama, ostaci ljepljiva mogu se mehanički ukloniti u jednom komadu („ljuštenje“) ili npr. strugalicom za keramičku ploču za kuhanje. U slučaju preostalog ljepljiva, alkohol se može koristiti kao pomoćno sredstvo za čišćenje.

Čišćenje

Neočvrstnute ostatke ljepljiva odmah uklonite nakon nanošenja. Onečišćenje nestvrdnutim ljepljivom može se ukloniti otapalom (npr. mineralnim špiritom, alkoholom). Stvrdnuti proizvod može se ukloniti samo mehanički (npr. strugalicom za keramičku ploču za kuhanje ili ljuštenjem).

NAPOMENE O PRIMJENI / OGRANIČENJA

Proizvod se posebno preporučuje za unutarnju primjenu na neporoznim podlogama (npr. glazirane pločice, staklo, visokotlačni laminat, PVC, aluminij). Na poroznim materijalima mogu se pojaviti mrlje, što rezultira vidljivim, trajnim mrljama nakon uklanjanja.

U slučaju premazanih podloga preporučuje se provesti test prijanjanja prije upotrebe. Zbog velikog broja premaza, preporučuje se testirati kompatibilnost premaza prije upotrebe. Na premazanim materijalima mogu se pojaviti mrlje, što rezultira vidljivim, trajnim mrljama nakon uklanjanja.

Ne koristiti na bitumenskim podlogama ili na građevinskim materijalima koji mogu ispuštati ulja, plastifikatore ili otapala koja bi mogla naštetiti ljepljivu.

Nije prikladno za primjenu s tlakom vode ili trajnim uronjenjem u vodu, npr. u bazenima.

Nije prikladno za prirodno kamenje (npr. mramor).

Nije prikladno za PE, PP, PTFE, akrilno staklo, plastificirani PVC, bakar i mesing.

Odstupanja u boji mogu se pojaviti npr. zbog izloženosti kemikalijama ili visokim temperaturama. Međutim, promjena boje obično ne utječe negativno na tehničke performanse ili trajnost.

Proizvod se smije koristiti za lijepljenje zrcala samo ako premaz zrcala i zaštitni lak ispunjavaju uvjete u skladu s EN 1036-1. U slučaju nepoznatih kvaliteta ogledala, molimo vas da zatražite odobrenje od proizvođača ogledala. Opasnost od loma većih ogledala tijekom uklanjanja.

TEHNIČNI PODACI

NEOTVRDNUTI PROIZVOD

Kemijska baza	(SMP (silanom modificirani polimer) koji se stvrdnjava uslijed vlage - stvrdnjava se reakcijom s atmosferskom vlagom.)	
Miris	Alkohol	
Temperatura primjene, °C	+5 do +40 (podloge i okoline)	
Dosljednost	Pasta koja se ne sliježe	
Gustoća, g/ml	~ 1.1	ISO 2811-1
Otpor protoku, mm	~ 0	ISO 7390
Vrijeme formiranja kožice, minuta	~ 15	23°C, 50% r.h.
Otvoreno vrijeme, minuta	~ 20	
Brzina stvrdnjavanja, mm/sata	~ 2.3/24	23°C, 50% r.h., perla 20 x 10mm
Početno lijepljenje, g/cm ²	≥ 15	

SUŠENI PROIZVOD

Miris	Bez mirisa	
Tvrdoća Shore A	~ 35	ISO 868
Vlačna smična čvrstoća, N/mm ²	~ 1	EN 205, drvo/drvo
Modul 100%	~ 1.2	ISO 37, Tip 2
Istezanje pri prekidu, %	~ 250	ISO 37, Tip 2
Vlačna čvrstoća, N/mm ²	~ 2.5	ISO 37, Tip 2
Debljina nanošenja, mm	0.5-1.5	
Radna temperatura, °C	-40 do +80	

OPĆE INFORMACIJE

Površine

Podloge koje se lijepe moraju biti čiste, suhe, bez prašine, masnoće ili ulja i rastresitih čestica. Za uklanjanje ostataka ulja ili masti koristite aceton, mineralni špirit, izopropanol ili posebna sredstva za čišćenje. Proizvod je prikladan za mnoge vrste građevinskih materijala, npr. glazirane pločice, staklo, visokotlačni laminat, PVC, aluminij. U slučaju nepoznatih materijala ili kritičnih primjena preporučuju se testovi prijanjanja ili se obratite našoj tehničkoj službi.

Pohrana

15 mljci od datuma proizvodnje ako se čuva u neotvorenim originalnim tubama, na suhom mjestu i zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti na temperaturama između +10°C i +25°C.

Kemijska otpornost

Proizvod se ne preporučuje za primjene s trajnim kontaktom s kemikalijama ili vodom.

Pakiranje

Cijev, 44 g

Boje

Proziran

ZDRAVLJE I SIGURNOST

Prije upotrebe proizvoda molimo pogledajte odgovarajući Sigurnosno-tehnički list.

Nakon upotrebe, tubu odmah čvrsto zatvorite i pohranite u originalno pakiranje.

PRVA POMOĆ: U slučaju kontakta s kožom, oprati sapunom i vodom, tretirati regenerirajućom kremom. U slučaju kontakta s očima, ispirite pod mlazom vode oko 15 minuta i potražite liječničku pomoć. U slučaju gutanja, ispirati usta, popiti 1-2 čaša vode i potražiti liječničku pomoć.

ODLAGANJE

Reciklirajte samo ambalažu koja je potpuno prazna. Sušeni proizvod - komunalni otpad. Neotvrdnuti proizvod - poseban/opasan otpad. Šifra otpada: 080409.

Informacije navedene u ovom Tehničkom listu (TDS), uključujući preporuke za uporabu i primjenu proizvoda, temelje se na našem znanju i iskustvu o proizvodu na dan ovog TDS-a. Proizvod može imati niz različitih primjena, kao i različite uvjete primjene i rada u vašem okruženju koji su izvan naše kontrole. Henkel stoga ne odgovara za prikladnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uvjete u kojima ga koristite, kao ni za namjeravane primjene i rezultate. Preporučujemo da provedete vlastita prethodna ispitivanja kako biste potvrdili takvu prikladnost našeg proizvoda.

Svaka odgovornost u vezi s informacijama u Tehničkom listu ili bilo kojom drugom pisanom ili usmenom preporukom u vezi s dotičnim proizvodom je isključena, osim ako nije drugačije izričito dogovoreno i osim u vezi sa smrću ili tjelesnom ozljedom uzrokovanom našim nemarom i bilo kakvom odgovornošću prema bilo kojem primjenjivom obveznom zakonu o odgovornosti za proizvod.