



Tehnični list



Tehnični list
Revision: 3.1
Issued: 11.07.2016
Number of pages: 4



Pattex One for All Universal

Opis izdelka: Pattex One for All Universal je profesionalno montažno lepilo na osnovi polimerov, za vsa področja, v vseh pogojih in za vse materiale.

LASTNOSTI

- Takojšnji oprijem
- Formula na osnovi Flextec polimera
- Mala količina vlage ob sušenju
- Hitro strjevanje
- Za notranjo in zunanjo uporabo
- Za različne materiale
- Za občutljive materiale
- Fleksibilen spoj
- Brez vezanja in kaplja
- Odporen na zvok in vibracije
- Primerno za tesnenje
- Za porozne in neporozne površine
- Po sušenju možno prebarvati
- Enostaven nanos pri nizkih temperaturah
- Brez izocianatov
- Brez topil
- Zapolnjuje razpoke
- Odporen na staranje in vremenske pogoje
- Možni popravki v nekaj minutah
- Nanos možen na mokre površine
- Se ne krči

PODROČJE UPORABE

- Pattex One for All Universal učinkovito zlepi: opeko, steklo, les, keramiko, kovino, kamnite plošče, stiropor, PVC, plastiko, barvane površine*, ogledala**.



*Ker obstaja veliko različnih materialov se priporoča, da izdelek pred uporabo testirate.

**Uporabite ogedala acc. DIN EN 1036-1, Za večje projekte se posvetujte z našim tehničnim svetovalcem.

- Primeren za večino vpojnih in nevpojnih podlag. Razen PE, PP, PTFE, akrilno steklo, plastificiran PVC, baker in medenino. Na obdelanih podlagah se priporoča preverjanje ustreznosti izdelka ali se posvetujte s strokovnjakom. Nanašati je možno na mokre površine, ki se lahko posušijo. Ni priporočljivo za trajen stik z vodo.

STANDARDI

- V skladu z EN 15651-1 (CE oznaka):
F-EXT-INT
- EN 15301-1 Reakcija na ogenj: Razred E
- VOC razred emisij (Francija): A+
- V skladu z ISO 16938-1 and -2: Primeren za naravni kamen, brez krčenja

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine

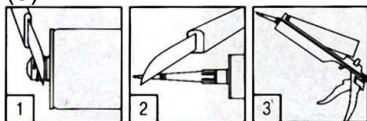
Prepričajte se, da bo lepljena površina čista, brez olja, masti, umazanije, brez ostankov drugih sestavin in da bo suha. Stoječa voda na vpojnih površinah mora biti predhodno odstranjena.

Umazanijo s površine odstranimo s primernim čistilom ali peskom in na koncu s površine pobrišemo prah. Če je potrebno, pred nanosom sosednje površine zaščitite z folijo ali z zaščitnim trakom, v kolikor je potrebno. Če je na površini odpadna barva ali drugi odpadni premazi, jih je pred uporabo potrebno odstraniti.

V primeru neznanih materialov ali težko sprijemljivih površin je priporočljivo, da izdelek najprej testirate ali se obrnete na našo tehnično službo. Lepljenje na gladkih površinah lahko izboljšamo z Ceresit Haftreiniger P 819 (L819H), Sista Haftreiniger P819 (D819M) ali Terostat 450 (IDH No. 642 844).

Nanos

Odrežite vrh kartuše (1). Odvijte plastični nastavek na kartuši in odstranite rdečo kapico (2). Vstavite kartušo v pištolo (3).



Nanesite lepilo na eno od površin, ki jih želite zlepit: točkasto (1), če želimo izravnati neravne površine, valovito (2), za večji začetni oprijem na večjih površinah ali v ravnih črtah (3), pri uporabi na manjših površinah.

Pri zunanji uporabi nanesite **vertikalno**.



Po vsakem nanosu sprostite sprožilo na pištoli, da se izognete iztekanju lepila – ne velja za pregibne pištole (DW111/120).

Zagotovite prezračevanje. (1 mm Minimum gap)

Pomembno v primeru dveh nevpojnih površin: Z lepilom ne prekrijte celotne površine, saj lepilo potrebuje zrak za strjevanje. Nato položite skupaj obe površini, popravite, če je to potrebno, in močno stisnite. Prepričajte se, da se nanešene črte lepila ne dotikajo.

Težki predmeti in predmeti pod pritiskom morajo biti dodatno mehansko pričvrščeni vsaj 24 ur



Navodila za zatesnjevanje, zagotovite čiste spoje, brez zraka (največja širina 2 cm.). Uporabite druge materiale (npr. Politilensko peno ali folijo) če je potrebno. Uporabite Pattex One for All Universal za spoj oz. razpoko in se prepričajte, da ste razpoko popolnoma zagladili (brez uhajanja zraka). ZA dobre, gladke rezultate uporabite raztopino vode in čistila (npr. 55%).

Po sušenju:

Ko se Pattex One for All Universal popolnom posuši se lahko prebarva z vsemi barvami (še posebej primerne so akrilne barve na vodni osnovi). Zaradi različnih materialov in barv priporočamo predhodno testiranje. Kisokovo-strjene barve (npr. Akrilna smola) ima dolgo dobo sušenja. 2K- Epoksi barve so se priporočajo.

TEHNIČNI PODATKI

Osnova	Flextec®-Polimer (sušenje v vlagi prekine polimer (STP))
Gostota	Približno 1,5 g/cm ³
Temperaturna odpornost	-30°C do +80°C, 100°C za kratko obdobje
Lepilna odpornost	odpornost na vremenske vplive, vlago in staranje
Odprti čas	Približno 15 Min
Temperatura uporabe	+5°C do +40°C
Priporočljiva širina spoja	do 20 mm
Initial tack	Približno 14g/cm ²
Natezna trdnost (DIN EN 205)	4,0 – 5,0 N/mm ² (lap-shear strength, Alu/Alu)
Raztezek ob prelomu (DIN 53504)	Približno 300%
Hitrost sušenja	2mm/24 h (23°C/50%r.h)
Poraba na ravnih površinah	Približno 300 g/m ²
Krčenje	ni krčenja
Rok uporabe	Kartuša 12 mesecev PRipomba: pod upoštevanimi pogoji je rok uporabe tudi do 18 mesecev Tuba 18 mesecev Od datuma proizvodnje, če je skladiščeno v originalni zaprti embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturi +5°C do 25°C in zaščiten pred direktnim soncem.



POMEMBNE INFORMACIJE

Čiščenje

Takoj po uporabi očistite ostanke s suho krpo in nato še z acetonom ali mineralnim alkoholom. Takoj odstranite neposušene ostanke lepila. Posušen Pattex One for All Universal je netopen v vseh topilih in ga lahko odstranimo samo mehansko s primernim orodjem (strgalo). Orodje čistite z acetonom ali mineralnim alkoholom.

Skladiščenje

Shranjujte v suhem prostoru, v originalno zaprti embalaži. Odprti izdelek uporabite v kratkem času. Shranjujte v dobro prezračevanem prostoru, daleč od virov gretja. Izdelek se ne poškoduje, če zmrzne, vendar je bolje, če ga zaščitimo pred zmrzaljo. Shranjujte nedosegljivo otrokom.

VARNOST

Pred uporabo izdelka preberite Varnostni list, ki je dosegljiv na vašo zahtevo.

PROIZVAJALEC

Henkel AG & Co. KgaA

Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf, P.O. Box, D-40191 Düsseldorf

Phone: +49 (0) 211 / 797-0

DISTRIBUTER ZA SLOVENIJO

Henkel Slovenija d.o.o., Industrijska ulica 23, 2506 Maribor, Slovenija

Tel: 02/22 22 296, lepilamb@henkel.com