

HENKEL Kvaliteta za profesionalce

Tehnički list
Izdanje 06/2008.
Henkel AC

PATTEX PL700

Napredna disperzijska tehnologija za višenamjensku uporabu

INSTANT TACK

Opis proizvoda	Pattex PL700 je montažno ljepilo na bazi polimera s FLEXTEC tehnologijom za lijepljenje, učvršćivanje i brtvljenje raznih vrsta građevinskih materijala. Zasnovan na Henkelovoj nadmoćnoj tehnologiji FLEXTEC, Pattex PL700 osigurava zajamčeno vezivanje za mnoge podloge te u raznim uvjetima rada.
Namjena	Pattex PL700 namijenjen je posebno za univerzalnu uporabu. Pattex PL700 pogodan je za lijepljenje raznih materijala kao što su opeka, keramika, beton, lesomit, gipskartonska ploča, šperploča, MDF, UPVC, plastika*, bojane površine, zrcala**.
Karakteristike/ prednosti	Formula na bazi polimera s INSTANT TACK-om i FLEXTEC-om Za unutarnju i vanjsku uporabu te za specijalne namjene Veže, učvršćuje i brtvi Stvara fleksibilnu, trajnu vezu Otporan na toplinu, vibracije i ultraljubičaste zrake Prilikom vezivanja preuzima vlagu iz zraka Ne razvlači se i ne kapa Prigušuje zvukove i vibracije Za porozne i neporozne površine Nakon sušenja može se bojati i brusiti Otporan na atmosferilije i starenje Zapunjava pukotine Može se popravljati tijekom nekoliko minuta nakon nanošenja Pogodan za mokre površine Ne smanjuje mu se volumen
Tehnički podaci	Sirovina: unakrsno vezujući polimer silan Gustoća (specifična težina): 1,4 g/cm ³ u boji, 1,1 g/cm ³ prozirni Temperaturna postojanost: -30°C to +80°C, 100°C tijekom kraćih razdoblja Spoj otporan na: atmosferilije, starenje i vlagu Vrijeme rada: oko 15 min. Radna temperatura: +5°C do +40°C Popuna razmaka: maks. 20 mm Početna čvrstoća lijepljenja: 12 g/cm ² Konačna čvrstoća lijepljenja (DIN EN 205): 3 do 4 N/mm ² Prekidno izduženje (DIN EN 205): oko 300% Brzina sušenja: 2 mm/24 sati (23°C / 50% relativna vlažnost.) Pokrivanje na ravnim površinama: oko 300 g/m ² Smanjenje volumena: ne smanjuje mu se volumen
Način uporabe	
Podloge	Pogodne su sve upijajuće i neupijajuće podloge, osim PE, PP, PTFE, akrilnog stakla i dr. Kod podloga s premazom preporučuje se provjera pogodnosti proizvoda ili potražiti stručni savjet. Ne preporučuje se za trajni kontakt s vodom.
Priprema podloga	Vodite računa o tome da površine koje se lijepe budu očišćene i bez prašine, masnoće ili ulja. Najprije treba ukloniti vodu sakupljenu na upijajućim površinama. Podloge moraju biti stabilne, čiste i bez ikakvih tvari. Uklonite nečistoću odgovarajućim otapalom ili obrusite površine te ih potom očistite od prašine. Prije nanošenja prema potrebi zaštitite susjedne površine folijom ili vrpcom. Kod bojanih površina provjerite prijanjanje li premazi čvrsto, a ako ne prijanjanju, uklonite ih. Vezivanje ljepila iziskuje unos male količine vlage (iz atmosfere ili podloge).

*Prethodno ispitajte radi utvrđivanja pogodnog vezivanja, zbog različitosti podloga.

**Koristite zrcala u skladu s DIN 1238,5.1 i DIN EN 1036, zatražite tehnički savjet za predmete velikih dimenzija.

Uporaba	<p>Odrežite vršak kartuše iznad navoja (1). Na navoj postavite plastičnu mlaznicu i dijagonalno odrežite vršak (2). Postavite kartušu u pištolj za kartuše (3).</p>
	<p>Otvaranje plastične kartuše</p>
	<p>Nanesite ljepilo na jednu od površina: 1) točkasto, radi izravnjanja neravnih površina, 2) valovito, radi veće početne čvrstoće lijepljenja na širokim površinama, ili 3) u ravnim prugama, za manje površine. U slučaju vanjske uporabe, ljepilo nanosite u okomitim prugama.</p>
	<p>Nanošenje ljepila</p>
	<p>Otpustite okidač pištolja nakon svakog nanošenja, kako ljepilo ne bi curilo - to ne vrijedi za preklopni pištolj.</p>
	<p><u>Važna napomena u slučaju 2 neupijajuće površine:</u> Ljepilo se ne smije razmazati u neprekinutom sloju, jer je dodir sa zrakom neophodan za vezivanje ljepila. Okrenite dvije površine jednu prema drugoj, prema potrebi poravnajte i čvrsto stisnite. Pazite da se ljepilo ne izbije van.</p>
	<p><u>Kod brtvenih radova</u> pazite da spojnice budu čiste i bez prašine (maks. širina spojnice 2 cm. Prema potrebi koristite materijale za popunu (polietilenska forma ili folija). Nanesite PL700 u spojnicu, zapunite i poravnajte spojnicu odgovarajućim alatom u roku za rad s materijalom. Za lakšu izvedbu koristite otopinu vode s malo tekućeg deterdženta (oko 5%).</p>
Ostale napomene	<p>Osigurajte provjetranje (minimalni razmak 1 mm)</p> <p>Teški elementi i elementi pod naprezanjem moraju se poduprijeti i učvrstiti tijekom najmanje 24 sata</p> <p>Nakon što se potpuno osuši, PL700 može se bojati, a za to su pogodne akrilne boje na vodenoj osnovi.</p>
Važne informacije	
Čišćenje	<p>Odmah nakon uporabe očistite suhom krpom, a kasnije acetonom ili alkoholom. Višak ljepila obrišite krpom prije nego li se ljepilo osuši. Odmah uklonite neosušene ostatke ljepila. Nakon vezivanja Pattex PL700 ne otapaju nikakva otapala te se jedino može odstraniti mehanički uz pomoć odgovarajućega alata (strugala)</p>
Čuvanje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Na hladnome i suhome mjestu neotvoreno ljepilo može se čuvati do 18 mjeseci. ■ Držati dalje od izvora topline, plamena i iskri, u hladnome prostoru. Proizvodu ne škodi smrzavanje, ali ga je najbolje čuvati od smrzavanja. ■ Držati izvan dohvata djece. ■ Nakon otvaranja obvezno zatvorite kapicom, te iskoristite sav sadržaj kartuše u kratkome roku nakon otvaranja.
Internet	www.henkel.hr
Sigurnost	<p>Napomena: Navedeni podaci orijentacijske su naravi. Uvjeti obrade i primjene izvan su našega utjecaja te ovise o širokom rasponu korištenih materijala, stoga usrdno preporučujemo odgovarajuće ispitivanje prije uporabe. Zakonsku materijalnu odgovornost ne možemo prihvatiti isključivo na osnovi sadržaja ovoga lista, te naše jamstvo, kao dio naših prodajnih uvjeta, isključivo obuhvaća, postojanu visoku kvalitetu naših proizvoda. Glede mjera opreza i uvjeta odlaganja vidi odgovarajući Sigurnosni list proizvoda.</p>