

HENKEL Kvaliteta za profesionalce

Tehnički list  
Izdanje 06/2008.  
Henkel AC

PATTEX PL500  
Napredna disperzijska tehnologija za unutarnju uporabu  
INSTANT TACK

<b>Opis proizvoda</b>	Pattex PL500 je montažno ljepilo na bazi disperzije s INSTANT TACK formulom.
<b>Primjene</b>	Pattex PL500 trenutačno vrlo čvrsto veže te je namijenjen posebno za unutarnju uporabu. Pattex PL500 namijenjen je posebno za svakovrsne unutarnje namjene. Pattex PL500 pogodan je za razne materijale kao što su drvo, keramika, beton, lesomit, gipskartonska ploča, šperploča, MDF, polistiren, UPVC, mnoge vrste plastike*, opeka, kamen.
<b>Karakteristike/ prednosti</b>	Disperzijska formula bez otapala s INSTANT TACK-om Lijepljeni materijali ne trebaju se mehanički učvršćivati 100 kg/m <sup>2</sup> početna čvrstoća lijepljenja Izrazita svojstva lijepljenja Nakon sušenja može se bojati Velika snaga lijepljenja osobito kod materijala drvo na drvo Popuna razmaka do 10 mm. Minimalna radna temperatura +10°C Gotovo bez mirisa
<b>Tehnički podaci</b>	<b>Sirovina:</b> disperzija <b>Gustoća (specifična težina):</b> 1,3 g/cm <sup>3</sup> <b>Temperaturna postojanost:</b> -20°C do +70°C <b>Vrijeme rada:</b> oko 15 min. <b>Radna temperatura:</b> +10°C do +40°C <b>Popuna:</b> maks. 10 mm <b>Početna čvrstoća lijepljenja:</b> 24-28g/cm <sup>2</sup> <b>Konačna čvrstoća lijepljenja (DIN EN 205):</b> 5 do 6 N/mm <sup>2</sup> <b>Vrijeme sušenja:</b> 48 sati <b>Pokrivanje na ravnoj podlozi:</b> oko 300g/m <sup>2</sup> <b>Smanjenje volumena:</b> oko 20 %
<b>Način uporabe</b>	
<b>Podloge</b>	Pattex PL500 pogodan je za sljedeće površine: gipsane površine (unutarnje), beton, celularni beton, plovučac, vlaknasti beton, gipskartonske ploče, gipsane podne ploče, drvene materijale (npr. ivericu) te ploče od poliuretanske pjene. Ne preporučuje se za predmete koji su trajno uronjeni u vodu.
<b>Priprema podloga</b>	Neka površine koje se lijepe budu čiste, bez prašine, masnoće ili ulja. Površine ne smiju biti trajno vlažne. Jedna od površina mora biti porozna da se osigura čvrsta, sigurna veza, jer voda mora ishlapiti da bi ljepilo vezalo. U slučaju izrazito vodoupijajućih podloga kao što je gips, MDF, iverica (osim OSB), opeka, postoji mogućnost prebrzog sušenja ljepila po vanjskome obodu, pa unutrašnjost aplikacije ne veže pravilno. Za pravilan spoj na izrazito vodoupijajućim površinama prije lijepljenja navlažite površinu bocom s raspršivačem ili vlažnom krpom. U slučaju dvije neupijajuće ili vodoosjetljive površine koristite Pattex PL700. Za uklanjanje lijepljivih ostataka separatora na dekorativnim pločama od poliuretana, prije nanošenja Pattexa PL500 koristite brusni papir ili otapala poput acetona.

\*Prethodno ispitajte vezivanje s plastikama. Proizvod dobro lijepi za UPVC. Nije pogodan za polietilen i polipropilen. Spojevi nisu za trajnu uronjenost u vodu.

## HENKEL Kvaliteta za profesionalce

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 style="text-align: right;">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 ili u prostorima s velikom vlagom, ljepilo nanosite u okomitim prugama.</p> <p style="text-align: right;">Nanošenje ljepila</p> <p>Otpustite okidač pištolja nakon svakog nanošenja, kako ljepilo ne bi curilo - to ne vrijedi za preklopni pištolj.</p> <p><b>a) Lijepljenje ploča, plastičnih dekorativnih elemenata, ploča za zvučnu izolaciju i dr.:</b> Postavite ploču 1-2 cm dalje od mjesta lijepljenja te je potom pogurajte da klizne u željeni položaj i dobro stisnite. Prema potrebi teže materijale učvrstite dekorativnim čavlima. Ako je podloga glatka i zdrava, ploče lijepite izravno. Za neravne površine preporučujemo izradu mehaničke podložne konstrukcije s drvenim pločicama ili prugama od polistirenske ili poliuretanske pjene (širina: 5-10 cm, debljina: 5-20 mm, međusobni razmak: 30-65 cm, ovisno o vrsti ploča koje se lijepe).</p> <p><b>b) Montaža okvira za vrata:</b> Umetnite okvir za vrata, podesite gornju stranu i zaklinite. Nanesite PL 500 na 3 točke sa svake strane po visini montaže. (Potrošnja: otprilike 2 patrone) Ako je procjep između zidova i okvira veći od 2 cm, prije ulaganja okvira postavite odstoynike.</p>
Ostale napomene	<ul style="list-style-type: none"><li>• Element koji se lijepi može se pomicati u roku od 5 do 10 minuta nakon nanošenja ljepila, radi preciznog pozicioniranja.</li><li>• Minimalna radna temperatura je +10°C.</li><li>• Ljepilo je pogodno za unutarnju i vanjsku uporabu. Nije za vlažne uvjete / trajni dodir s vodom.</li></ul>
Važne informacije	
Čišćenje	Odmah uklonite višak ljepila vlažnom krpom. Skrutnuti materijal može se odstraniti jedino mehaničkim putem.
Čuvanje	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Na hladnome i suhome mjestu neotvoreno ljepilo može se čuvati do 18 mjeseci.</li><li>■ Držati dalje od izvora topline, plamena i iskri, u hladnome prostoru. Budući da proizvod sadrži vodu, treba ga čuvati od smrzavanja.</li><li>■ Držati izvan dohvata djece.</li><li>■ Nakon otvaranja obavezno zatvorite kapicom, te iskoristite sav sadržaj kartuše u kratkome roku nakon otvaranja.</li></ul>
Internet	<a href="http://www.henkel.hr">www.henkel.hr</a>
Sigurnost	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 <b>mjera opreza i uvjeta odlaganja</b> vidi odgovarajući Sigurnosni list proizvoda.