

HENKEL Kvaliteta za profesionalce

Tehnički list
Izdanje lipanj 2008.
Henkel AC

PATTEX PL50
Napredna disperzijska tehnologija za unutarnju uporabu

Opis proizvoda	Pattex PL50 je montažno ljepilo na bazi disperzije. Pattex PL50 čvrsto veže odmah na početku i namijenjen je posebno za unutarnju uporabu.
Primjene	Pattex PL50 lijepi širok raspon materijala kao što su drvo, metal, beton, lesomit, gipskartonska ploča, šperploča, MDF, polistiren, UPVC, mnoge vrste plastike*, opeka, kamen.
Karakteristike/ prednosti	Disperzijska formula bez otapala Lijepljeni materijali ne trebaju se mehanički učvršćivati Univerzalna svojstva lijepljenja Nakon sušenja može se bojati Velika snaga lijepljenja osobito pri lijepljenju drvo na drvo Popuna razmaka do 10 mm. Minimalna radna temperatura +10°C Gotovo bez mirisa
Tehnički podaci	Sirovina: disperzija Gustoća (specifična težina): 1,3 g/cm ³ Temperaturna postojanost: -20°C do +70°C Vrijeme rada: oko 15 min. Radna temperatura: +10°C do +40°C Popuna: maks. 10 mm Početna čvrstoća lijepljenja: 8-10g/cm ² Konačna čvrstoća lijepljenja (DIN EN 205): 5 do 6 N/mm ² Vrijeme sušenja: 48 sati Pokrivanje na ravnoj površini: oko 300g/m ² Smanjenje volumena: oko 20 %
Način uporabe	
Podloge	Pattex PL50 pogodan je za slijedeće 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.
Priprema podloga	Površine koje se lijepe moraju biti čiste, bez prašine, masnoće ili ulja. Površine ne smiju biti trajno vlažne. Jedna od površina mora biti upijajuća da se osigura čvrsta, sigurna veza, jer voda mora ishlapati 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 PL50 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.

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 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>a) Lijepljenje ploča, plastičnih dekorativnih elemenata, ploča za zvučnu izolaciju i dr.: 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 lijepi).</p> <p>b) Montaža okvira za vrata: Umetnite okvir za vrata, podesite gornju stranu i zaklinite. Nanesite PL 50 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">• Element koji se lijepi može se pomicati u roku od 5 do 10 minuta nakon nanošenja ljepila, radi preciznog pozicioniranja.• Minimalna radna temperatura je +10°C.• Ljepilo je pogodno za unutarnju i vanjsku uporabu. Nije za vlažne uvjete / trajni dodir s vodom.
Važne informacije	
Čišćenje	Odmah uklonite višak ljepila vlažnom krpom. Skrutnuti materijal može se odstraniti jedino mehaničkim putem.
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. Budući da proizvod sadrži vodu, treba ga čuvati od smrzavanja.■ Držati izvan dohvata djece.■ Nakon otvaranja obavezno 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>