

TECHNICKÝ LIST

PATTEX 100% UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO BEZ ROZPOUŠTĚDEL A VODY



POPIS

Univerzální lepidlo bez rozpouštědel a vody.

POUŽITÍ

- Pro kutilské, opravárenské a modelářské práce v interiéru i exteriéru
- K lepení a povrchové úpravě savých i nesavých materiálů: hliník, beton, ocel, nerezová ocel, obklady, sklo, keramika, dřevo, korek, měď, mosaz, povrchově upravené materiály, skelným vláknem vyztužený polyester (GFP), kůže, plátno, papír, kartón, tvrzené PVC, polykarbonát, pěnový polystyren, kámen, zinek, zrcadla
- V případě neželezných kovů jako měď, mosaz nebo bronz proveďte před aplikací test kompatibility lepidla Pattex 100% s daným povrchem
- Pro tvorbu dekorativních předmětů s průhlednou povrchovou úpravou
- V případě povrchově upravených povrchů (pomocí barev, laků, prášků) proveďte test kompatibility lepidla Pattex 100% s daným povrchem, výsledky se mohou lišit případ od případu
- V případě lepení zrcadel použijte Pattex 100% pouze na taková zrcadla, jejichž ochranná povrchová úprava a odraz je v souladu s DIN 1238 5.1 a DIN EN 1036
- U plastů a povrchově upravených materiálů se doporučuje provést test lepení
- Nedoporučuje se k lepení PE, PP, PTFE, ABS a tuhého polystyrenu

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Pro široké spektrum materiálů
- Pro interiér i exteriér
- Na bázi FLEXTEC polymeru
- Bez obsahu rozpouštědel
- Bez obsahu vody
- Bez zápachu
- Průhledný
- Pružný
- Vyplňuje mezery a trhliny
- Nesmršťuje se
- Nemačká papír
- Jednoduchá a ekonomická aplikace

TECHNICKÉ ÚDAJE

Základní materiál:	zesílovaný silanový polymer
Barva:	transparentní
Hustota:	+5 °C až +40 °C
Teplotní odolnost:	-50 °C až +80 °C
Hustota:	1,1 g/cm ³
Otevřená doba:	cca 10 – 15 min. (při +23 °C a vlhkosti 50%)
Konečná pevnost (DIN EN 205):	2 až 4 N/mm ² (dřevo)
Doba vytvrzení:	cca 24 h (v závislosti na okolní teplotě, vlhkosti a povaze lepeného povrchu)
Spotřeba:	cca 230 g/m ² (při jednostranném nánosu, množství závisí na povaze lepeného povrchu)

BALENÍ

plastová láhev 50g, 100g

POSTUP

A. PŘÍPRAVA POVRCHU

Povrch musí být nosný, čistý, suchý, zbavený prachu a mastnoty. V případě potřeby odsajte prach a vyčistěte povrch pomocí vhodného čističe na bázi rozpouštědla. Odstraňte z povrchu zbytky lepidla, silikonu nebo špatně přiléhající barvy. Okolní povrchy chráňte pomocí fólie nebo krycí pásky.

B. APLIKACE

Způsob nanášení závisí na povaze lepeného materiálu. V většině případu stačí aplikace na jeden za lepených povrchů. Množství nanášeného lepidla závisí na savosti povrchu.

Hladké materiály, které jsou nesavé nebo jejichž savost je nízká, lze bez problémů nalepit pomocí malého množství/tenké vrstvy lepidla. Vysoce porézní materiály, které jsou velmi savé, vyžadují větší množství lepidla – v některých případech i oboustranný nános lepidla.

C. SPOJENÍ/STLAČENÍ

Lepené povrchy stlačte ihned po aplikaci lepidla a zajistěte po dobu min. 30 minut pomocí lepicí pásky nebo svorky. Pro pevnost spoje není rozhodující síla stlačení, postačuje spojení povrchů k sobě. Pattex 100% vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Při každé aplikaci je třeba zajistit, aby do spoje/lepidla mohla pronikat vlhkost, ať už ze vzduchu nebo z lepeného povrchu.

TECHNICKÝ LIST

PATTEX 100% UNIVERZÁLNÍ LEPIDLO BEZ ROZPOUŠTĚDEL A VODY



D. DŮLEŽITÉ INFORMACE

Hladké nesavé materiály jako kov nebo plast běžně nepropouští vodu. Pokud jsou Pattexem 100% lepeny dva takovéto povrchy, je třeba lepený povrch před aplikací navlhčit, např. otřít vlhkým hadříkem. Vyhněte se hromadění vody, tvorby kapek. V případě lepení velkých ploch se ujistěte, že povrch nevyschl před nanesením lepidla na celou plochu.

Savé materiály běžně propouští vodu. Z tohoto důvodu může být lepidlo aplikováno na povrch bez jakékoliv další úpravy.

Proces vytvrzování může být urychlen v případě lepení savých i nesavých materiálů navlhčením lepeného povrchu – za normální podmínky postačuje před aplikací otřít lepený povrch vlhkým hadříkem.

Pattex 100% lze bez problému nanášet na vlhké plochy. Lepidlo dosáhne maximální pevnosti po úplném vytvrzení a po úplném vysušení lepených povrchů. V případě, že lepené povrchy zůstávají mokré nebo pod vodou, maximální pevnost je tímto výrazně

OCHRANNÁ OPATŘENÍ

A. PRVNÍ POMOC

Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poraďte se s lékařem.

B. FYZIKÁLNĚ CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obsah organických rozpouštědel (VOC): 0,09 kg/kg

Bezpečnostní údaje viz Bezpečnostní list.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v dobře uzavřené nádobě na chladném a suchém místě. Chraňte před přímým sluncem. Produkt není citlivý vůči mrazu.

MINIMÁLNÍ TRVANLIVOST

12 měsíců při dodržení podmínek skladování.

LIKVIDACE

Po vytvrzení nespoteřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k likvidaci odpadu. Katalogové číslo odpadu je na vyžádání k dispozici u výrobce.

UPOZORNĚNÍ

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace.

DISTRIBUTOR

Henkel ČR spol. s r.o., U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
tel: 220 101 111, www.pattex.cz