

UNIVERZÁLNÍ KONTAKTNÍ LEPIDLO

Kaučukové kontaktní lepidlo určené především k lepení savých materiálů s nesavými (např. guma-beton, kůže-guma, umakart-dřevo atd.) nebo k lepení savých materiálů navzájem (např. kůže, textil, dřevo, beton, atd.). Lepidlo je vhodné i k lepení střešních gumových hydroizolačních folií k betonu, Cetris deskám a bitumenovým foliím. Lepidlo je široce použitelné pro běžné konstrukční lepení, pro lepení v domácnosti a běžné opravy.

Charakteristika :

- nenáročná aplikace
- rychlé zasychání a vytvrzování
- po vytvrzení odolné vůči povětrnostním vlivům
- vytváří elastický spoj po celou dobu životnosti
- velmi vhodné i pro lepení pružných materiálů
- vysoká počáteční i konečná pevnost spoje
- nevhodné pro trvalou přímou expozici kyselinami a kyselými dešti

Příklady použití :

- veškeré konstrukční spoje mezi savými a nesavými materiály
- veškeré pružné spoje, kdy je alespoň jeden povrch savý
- lepení gumových hydroizolací včetně střešních i na bitumenový podklad
- opravy pružných spojů měkkých materiálů běžného použití (kůže, textil, guma atd.)
- svislé i vodorovné lepení plošných prvků

Pracovní postup :

Podklad musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Lepidlo se při lepení savých materiálů s nesavými nanáší na každý povrch pouze v jedné vrstvě . Nanášíme stěrkou, stříkáací pistolí nebo štětcem. Při lepení dvou savých materiálů, obzvláště je-li některý z nich více savý, musíme alespoň jeden z nich natřít lepidlem ještě podruhé. Před aplikací musíme lepidlo vždy důkladně promíchat. Na připravený povrch nanese tenkou vrstvu lepidla, necháme ji zavadnout a poté lepené materiály přiložíme a zafixujeme. Mechanicky můžeme slepený spoj zatěžovat po 24 hodinách. Optimální podmínky lepení jsou kolem 20 °C. Při teplotě nižší než + 5 °C může nastat gelovatění. V takovém stavu je lepidlo nepoužitelné. Původní konzistenci získáme zpět postupným vyteperováním v místnosti při teplotě cca 25 °C. Během teperování je třeba lepidlo občas promíchat. Po vyteperování získá zpět své původní fyzikálně-mechanické vlastnosti. **Temperování se nesmí provádět přímým plamenem ani žhavou spirálou !** Lepidlo ředíme a čistíme toluenem.

Poznámka:

Teplotní odolnost vytvrzeného spoje je od -15 °C až do +70 °C. Vlivem mrazu, při teplotách pod 0 °C, však lepidlo snižováním teplot postupně křehne a ztrácí pružnost. Za těchto podmínek je statická pevnost spoje bez problémů, avšak postupně klesá odolnost dynamickému namáhání. Při zahřátí nad bod mrazu se pružnost postupně vrací až do plného rozsahu. Namáhání vysokými teplotami nad +70 °C rovněž nedoporučujeme. Při vysokých teplotách může vlivem většího smykového namáhání dojít vlivem plastického tečení k porušení spoje. Aby nedocházelo k extrémnímu nahřívání doporučujeme střešní gumové folie a jiné izolanty či krytiny natírat reflexními nátěry.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění : Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

Balení a barevné provedení :

Kovové obaly : 50 ml tuba, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

Skladovatelnost :

24 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +10°C až +25°C. Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Chránit před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy! **Skladováním při teplotách kolem +5°C není postížena kvalita lepidla, ale před použitím je nezbytná temperace !**

Technická data :

- **Báze:** chloroprenový kaučuk
- **Barva:** světle béžová
- **Sušina:** 22 +/- 2 %
- **Konzistence:** 40 – 65 sec. (Ford 8mm)
- **Doba zavadnutí:** cca 6-14 min.
- **Ředidlo:** toluen
- **Spotřeba:** cca 300 – 400g / m²

Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc.

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Během práce nepijte, nejezte, nekuřte! Doporučujeme používat pracovní oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Dojde-li k nahodilému požití, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení na obalu. Dojde-li k potřísnění očí a pokožky omyjte ihned postižené místo velkým množstvím čisté vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívejte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění : Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.