

UNIVERZÁLNE KONTAKTNÉ LEPIDLO

Univerzálne kontaktné lepidlo je kaučukové lepidlo určené predovšetkým na lepenie savých materiálov s nesavými (napr. guma – betón, koža - guma, umakart - drevo atď.) alebo na lepenie savých materiálov navzájom (napr. koža, textil, drevo, betón, atď.). Lepidlo je vhodné aj na lepenie strešných gumových hydroizolačných fólií k betónu, Cetris doskám a bitúmenovým fóliám. Lepidlo je široko použiteľné na bežné konštrukčné lepenie, na lepenie v domácnosti a bežné opravy.



Technické dáta:

Báza	chloroprénový kaučuk
Konzistencia	40 – 65 sec. (Ford 8mm)
Sušina	22 +/- 2 %
Doba zavädnutia	cca 6-14 min.
Čistenie	acetón
Riedenie	toluén
Spotreba	cca 300 – 400g / m ²

Charakteristika:

- nenáročná aplikácia
- rýchle zasychanie a vytvrdzovanie
- po vytvrdnutí odolné voči poveternostným vplyvom
- vytvára elastický spoj po celú dobu životnosti
- mimoriadne vhodné aj na lepenie pružných materiálov
- vysoká počiatočná aj konečná pevnosť spoja
- nevhodné pre trvalú priamu expozíciu kyselinami a kyslými dažďami

Príklady použitia:

- akékoľvek konštrukčné spoje medzi savými a nesavými materiálmi
- akékoľvek pružné spoje, kde je aspoň jeden povrch savý
- lepenie gumových hydroizolácií vrátane strešných aj na bitúmenový podklad
- opravy pružných spojov mäkkých materiálov bežného použitia (koža, textil, guma atď.)
- zvislé aj vodorovné lepenie plošných prvkov

Prevedenie:

Farba: svetlo béžová

Balenie: tuba 50ml, kovové obaly 350g, 0,9kg, 3,6kg, 7,5kg, 15kg

Skladovateľnosť:

24 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +10°C až +25°C. Dátum výroby a spotreby je uvedený na obale. Chrániť pred mrazom! Skladovaním pri teplotách okolo +5°C nie je postihnutá kvalita lepi dľa, ale pred použitím je nevyhnutná temperácia!

Pracovný postup:

Podklad musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťô a oleja. Lepidlo sa pri lepení savých materiálov s nesavými nanášajú na každý povrch iba v jednej vrstve.

Nanášanie: stierkou, striekacou pištoľou alebo štetcom. Pri lepení dvoch savých materiálov, obzvlášť ak je niektorý z nich viacej savý, musíme aspoň jeden z nich natrieť lepidlom ešte druhý raz.

Pred aplikáciou musíme lepidlo vždy dôkladne premiešať. Na pripravený povrch nanesieme tenkú vrstvu lepidla, necháme ju zavädnúť a potom lepené materiály priložíme a zafixujeme. Mechanicky môžeme zlepený spoj zaťažovať po 24 hodinách. **Pracovná teplota:** okolo 20°C, pri teplote nižšej ako + 5°C môže nastať gélovanie. V takom stave je lepidlo nepoužiteľné. Pôvodnú konzistenciu získame späť postupným pozvoľným vytemperovaním v miestnosti pri teplotách cca 25°C. Po čas temperovania je treba lepidlo občas premiešať. Po vytemperovaní získa späť svoje pôvodne fyzikálne-mechanické vlastnosti. Temperovanie sa nesmie uskutočňovať priamym plameňom ani tepelnou špirálou! Lepidlo riedime a čistíme toluénom.

Poznámka: Teplotná odolnosť vytvrdnutého spoja je od -15°C až do +70°C. Vplyvom mrazu, pri teplotách pod 0°C, však lepidlo znižovaním teplôt postupne krehne a stráca pružnosť. Za týchto podmienok je statická pevnosť spoja bez problémov, avšak postupne klesá odolnosť dynamickému namáhaniu. Pri zahriatí nad bod mrazu sa pružnosť postupne vracia až do plného rozsahu. Namáhanie vysokými teplotami nad +70°C rovnako neodporúčame. Pri vysokých teplotách môže vplyvom väčšieho šmykového namáhania dôjsť vplyvom plastického tečenia k porušeniu spoja. Aby nedochádzalo k extrémnemu nahrievaniu odporúčame strešné gumové fólie a iné izolanty či krytiny natierať reflexnými nátermi.

Bezpečnosť a hygiena: Dodržujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce. Používajte ochranné rukavice. Ďalšie informácie viď. bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete.