

# Obsah

Úvodem .....	7
<b>1. Lepení – kdy použít, konstrukce lepených spojů .....</b>	<b>8</b>
1.1 Kdy použít lepení .....	8
1.2 Konstrukce lepených spojů .....	10
1.3 Příprava povrchů před lepením .....	13
<b>2. Přehled lepidel podle principu tuhnutí ve spoji .....</b>	<b>16</b>
<b>3. Přehled tmelů podle použití a principu tuhnutí ve spoji .....</b>	<b>19</b>
<b>4. Lepení dle lepených materiálů .....</b>	<b>23</b>
4.1 Lepení dřeva .....	25
4.1.1 Lepidla vhodná k lepení dřeva .....	27
4.2 Lepení kovů .....	33
4.2.1 Lepidla vhodná k lepení kovů .....	35
4.3 Lepení plastů .....	40
4.3.1 Lepení reaktoplastů (termosetů) .....	44
4.3.2 Lepení termoplastů .....	47
4.4 Lepení skla .....	55
4.5 Lepení v domácnosti, drobné opravy a úpravy .....	57
4.5.1 Opravy obuvi .....	57
4.5.2 Plastové části kuchyňských potřeb .....	59
4.5.3 Hračky .....	61
4.5.4 Nábytek .....	63
4.5.5 Porcelán a keramika .....	65
4.5.6 Sklo .....	66
4.5.7 Tapetování .....	67
4.5.8 Stropní podhledy .....	67
4.5.9 Podlahové krytiny .....	68
4.5.10 Koberce .....	69
4.5.11 Drobné doplňky, zrcadla .....	69

4.6 Lepení v domácí dílně .....	71
4.6.1 Dřevo .....	71
4.6.2 Kovy .....	75
4.6.3 Další aplikace .....	78
4.6.4 Sportovní náčiní .....	79
4.6.5 ...a náš čtyřkolý miláček .....	81
<b>Zkratky .....</b>	<b>86</b>
<b>Výrobci a dodavatelé lepidel a tmelů uvedených v textu .....</b>	<b>87</b>
<b>Výkladový slovníček základních výrazů .....</b>	<b>92</b>
<b>Literatura .....</b>	<b>95</b>
<b>Předmětový rejstřík .....</b>	<b>96</b>

#### **Tabulky v textu:**

Tabulka 1: Výběr lepidla pro různé kombinace lepených materiálů .....	24
Tabulka 2: Zkoušky plastů plamenem .....	42/43
Tabulka 3: ZKRATKY: Značení druhu adherendu .....	86
Tabulka 4: ZKRATKY: Značení filmotvorné složky lepidla .....	86