

# obsah

---

ÚVOD . . . . .	5
NÁTĚROVÉ HMOTY . . . . .	7
<i>Trochu teorie neuškodí</i> . . . . .	7
<i>Vlastnosti nátěrových hmot</i> . . . . .	9
<i>Nové typy nátěrových hmot</i> . . . . .	13
<i>Obchodní označování nátěrových hmot</i> . . . . .	22
<i>Úprava nátěrových hmot pro nanášení</i> . . . . .	26
<i>Mísení a tónování nátěrových hmot</i> . . . . .	32
<i>Které nátěrové hmoty si můžeme sami připravit</i> . . . . .	34
<i>Skládování nátěrových hmot</i> . . . . .	36
<i>Co se zbytky nátěrových hmot</i> . . . . .	37
<i>Hodnocení a zkoušení nátěrových hmot</i> . . . . .	39
CO OVLIVŇUJE TRVANLIVOST NÁTĚRU . . . . .	42
BEZPEČNOST PRÁCE A HYGIENA . . . . .	50
ZÁKLADNÍ PRÁCE A ÚKONY . . . . .	55
<i>Odstranění starého nátěru</i> . . . . .	58
<i>Úprava starého nátěru pro natírání</i> . . . . .	61
<i>Natírání</i> . . . . .	61
<i>Nanášení válečkem</i> . . . . .	66
<i>Nanášení nátěrových hmot stříkáním</i> . . . . .	66
<i>Běžná stříkácí pistole</i> . . . . .	68
<i>Stříkácí pistole nízkotlaká</i> . . . . .	70
<i>Bezvzduchová stříkácí pistole</i> . . . . .	73
<i>Fixírka z vysavače</i> . . . . .	73
<i>Postup při stříkání</i> . . . . .	73
<i>Tmelení</i> . . . . .	75
<i>Broušení</i> . . . . .	76
VYBAVENÍ DOMÁCÍ DÍLNY . . . . .	82

NÁTĚROVÉ POSTUPY . . . . .	89
<i>Nátěr oceli</i> . . . . .	89
<i>Nátěry oceli, které nejsou vystaveny povětrnosti</i> . . . . .	91
Tělesa ústředního topení . . . . .	91
Nátěr vany . . . . .	93
Kovový nábytek . . . . .	94
<i>Nátěry oceli, které jsou vystaveny povětrnosti</i> . . . . .	96
Nátěr okapových žlabů . . . . .	96
Ostatní předměty z pozinkovaného plechu . . . . .	97
Nátěr plotu s drátěným pletivem . . . . .	97
Plot s pozinkovaným pletivem . . . . .	98
Nátěr kovových vrat . . . . .	99
Plechová garáž . . . . .	99
Drobné ocelové předměty . . . . .	99
<i>Nátěr neželezných kovů</i> . . . . .	105
<i>Nátěr dřeva</i> . . . . .	105
Nátěr transparentním lakem — dřevo, které není vystaveno účinkům povětrnosti . . . . .	106
Nátěr parket . . . . .	107
<i>Transparentní nátěr dřeva vystaveného povětrnosti</i> . . . . .	108
Nátěr chaty . . . . .	108
Nátěr dveří z modřínu . . . . .	110
Nátěr dřeva lazurovacími laky . . . . .	110
<i>Krycí nátěr dřeva, který není vystaven povětrnosti</i> . . . . .	112
Nátěr palubkové podlahy . . . . .	112
Nátěr nábytku a vnitřních dveří . . . . .	113
<i>Krycí nátěr dřeva vystaveného povětrnosti</i> . . . . .	115
Nátěr oken . . . . .	115
Nátěr venkovních (vchodových) dveří . . . . .	118
Nátěr chaty . . . . .	118
Nátěr zahradního nábytku . . . . .	118
Nátěr dřevěného lačkového plotu . . . . .	118
Další drobné dřevěné předměty . . . . .	119
<i>Nátěr dřevotřískových a dřevotřískových desek</i> . . . . .	124
Hobra . . . . .	124
Sololit . . . . .	124
Obložení stěny kolem vodovodu . . . . .	125
Nátěr podlahové krytiny . . . . .	126
Nátěr skříněk ze sololitu . . . . .	127
Nátěr dřevotřískových desek . . . . .	128
„Transparentní“ nátěr . . . . .	128
Krycí nátěr . . . . .	128

<i>Nátěr betonu</i> . . . . .	129
Nátěr betonové podlahy . . . . .	129
Nátěr betonového zdiva . . . . .	130
Nátěr betonového bazénu . . . . .	131
<i>Nátěr plastických hmot</i> . . . . .	132
Bakelit (vypínače, zásuvky, lampičky, držadla) . . . . .	132
Tvrdý PVC (novodurové odpadové trubky) . . . . .	133
Nátěr koženky z PVC . . . . .	133
Polystyrén . . . . .	133
Skelný laminát (laminátový člun) . . . . .	134
<i>Nátěr skla</i> . . . . .	135
Ledové květy . . . . .	135
Nátěr fermežovou barvou . . . . .	135
Transparentní nátěr skla . . . . .	136
Nátěr lakem Pragosorb . . . . .	137
Nátěr zrcadla . . . . .	137
<i>Efektní nátěry</i> . . . . .	137
<i>A jak na ostatní nátěry?</i> . . . . .	140
Nátěr střešní krytiny . . . . .	140
Papír . . . . .	141
Látka, textil . . . . .	142
Kožené předměty . . . . .	143
Sportovní nářadí . . . . .	143
Nátěr stolů na ping-pong . . . . .	145
Nátěr rybářských prutů . . . . .	145
Nátěr dřevěné kánoe . . . . .	145
Nátěr lepených lodí . . . . .	146
Nátěr rybářské pramice . . . . .	146

## NÁTĚR AUTOMOBILU A VŠE, CO S NÍM SOUVISÍ 148

<i>Údržba nátěru karosérie</i> . . . . .	149
Malá oprava štětečkem . . . . .	150
Oprava emailem v aerosolovém balení . . . . .	151
Zhotovení barevných pruhů a ozdob . . . . .	152
Nástřik části karosérie barvou Rally . . . . .	155
<i>Nástřik blatníků</i> . . . . .	155
<i>Oprava většího poškození karosérie</i> . . . . .	158
Odstranění starého nátěru a vypracování nového . . . . .	159
Nátěr spodku vozu . . . . .	159
Metoda ML a konzervace dutin . . . . .	162
Ostatní nátěry . . . . .	175

OMÍTKA — NÁTĚR, BÍLENÍ, MALOVÁNÍ . . . . .	183
<i>Nátěr omítky emailem</i> . . . . .	183
Úprava omítky před nátěrem . . . . .	183
Provedení nátěru . . . . .	184
<i>Plastický nátěr — linkrusta</i> . . . . .	185
<i>Nátěr vnitřní omítky latexovými barvami</i> . . . . .	186
Tónování latexových barev . . . . .	186
Nátěr nové omítky . . . . .	187
Nátěr staré omítky . . . . .	188
Oprava a obnova latexových nátěrů . . . . .	188
<i>Nátěr venkovní omítky latexovými barvami</i> . . . . .	189
<i>Bílení a nátěr omítky barvami do vápna</i> . . . . .	191
Příprava barvy . . . . .	192
Volba barevného odstínu . . . . .	194
<i>Malování</i> . . . . .	197
Úprava stěn před malováním . . . . .	197
Úprava barev pro malování . . . . .	199
Barva pro linky a pro válečkování . . . . .	200
<i>Pomůcky a nářadí</i> . . . . .	201
Pracovní postup . . . . .	202
Další doplňkové práce . . . . .	204
 ÚDRŽBA A OŠETŘOVÁNÍ NÁTĚRŮ . . . . .	 209
 CHYBY A ZÁVADY . . . . .	 211
<i>Závady v tekuté nátěrové hmotě</i> . . . . .	211
<i>Závady při nanášení</i> . . . . .	212
<i>Závady zaschlého nátěru</i> . . . . .	214
<i>Závady při aplikaci aerosolů</i> . . . . .	216
<i>Závady při malování</i> . . . . .	217
 NÁTĚROVÉ HMOTY V PRŮMYSLU . . . . .	 218
Stříkání . . . . .	219
Máčení . . . . .	219
Polévání . . . . .	220
Navalování . . . . .	220
Bubnování . . . . .	220

- Přehled nejdůležitějších výrobků n. p. Barvy a laky*
- Odstíny nátěrových hmot podle ČSN 67 3067*
- Přehled odstínů Auto-Škoda a odstínů podle značení n. p. Barvy a laky*
- Odstíny tónovacích past pro latexové barvy*
- Přehled odstínů malířské barvy v pastě Remakolor*
- Přehled tužení dvousložkových nátěrových hmot*
- Druhy a rozměry malířských štětek a štětců*
- Přehled vyráběných plochých štětců*

OBECNÍ KNIHOVNA  
TETČICE

14