

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>Skladování 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 stříkáci pistole</i>	68
<i>Stříkáci pistole nízkotlaká</i>	70
<i>Bezvzduchová stříkáci 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 laťkového plotu	118
Další drobné dřevěné předměty	119
<i>Nátěr dřevovláknitých 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