

obsah

| | |
|---|---|
| Úvod | |
| NÁTĚROVÉ HMOTY | |
| <i>Trochu teorie neuškodí</i> | |
| <i>Vlastnosti nátěrových hmot</i> | 1 |
| <i>Nové typy nátěrových hmot</i> | 1 |
| <i>Obchodní označování nátěrových hmot</i> | 2 |
| <i>Úprava nátěrových hmot pro nanášení</i> | 2 |
| <i>Mísení a tónování nátěrových hmot</i> | 3 |
| <i>Skladování nátěrových hmot</i> | 4 |
| <i>Co se zbytky nátěrových hmot</i> | 4 |
| <i>Hodnocení a zkoušení nátěrových hmot</i> | 4 |
| CO OVLIVŇUJE TRVANLIVOST NÁTĚRU | 4 |
| BEZPEČNOST PRÁCE A HYGIENA | 5 |
| ZÁKLADNÍ PRÁCE A ÚKONY | 5 |
| <i>Odstranění starého nátěru</i> | 6 |
| <i>Úprava starého nátěru pro natírání</i> | 6 |
| <i>Natírání</i> | 6 |
| <i>Nanášení válečkem</i> | 7 |
| <i>Nanášení nátěrových hmot stříkáním</i> | 7 |
| <i>Běžná stříkáci pistole</i> | |
| <i>Stříkáci pistole nízkotlaká</i> | |
| <i>Bezvzduchová stříkáci pistole</i> | 8 |
| <i>Fixírka z vysavače</i> | 8 |
| <i>Postup při stříkání</i> | 8 |
| <i>Tmelení</i> | 8 |
| <i>Broušení</i> | 8 |
| VYBAVENÍ DOMÁCÍ DÍLNY | 9 |

| | |
|---|-----|
| ÁTĚROVÉ POSTUPY | 99 |
| <i>Nátěr oceli</i> | 99 |
| <i>Nátěry oceli, které nejsou vystaveny povětrnosti</i> | 102 |
| Tělesa ústředního topení | 102 |
| Nátěr vany | 105 |
| Kovový nábytek | 106 |
| <i>Nátěry oceli, které jsou vystaveny povětrnosti</i> | 108 |
| Nátěr okapových žlabů | 108 |
| Ostatní předměty z pozinkovaného plechu | 109 |
| Nátěr plotu s drátěným pletivem | 110 |
| Plot s pozinkovaným pletivem | 110 |
| Nátěr kovových vrat | 112 |
| Plechová garáž | 112 |
| Drobné ocelové předměty | 113 |
| <i>Nátěr neželezných kovů</i> | 120 |
| <i>Nátěr dřeva</i> | 121 |
| Nátěr transparentním lakem — dřevo, které není vystaveno účinkům povětrnosti | 121 |
| Nátěr parket | 122 |
| <i>Transparentní nátěr dřeva vystaveného povětrnosti</i> | 125 |
| Nátěr chaty | 125 |
| Nátěr dveří z modřínu | 126 |
| <i>Krycí nátěr dřeva, který není vystaven povětrnosti</i> | 127 |
| Nátěr palubkové podlahy | 127 |
| Nátěr nábytku a vnitřních dveří | 129 |
| <i>Krycí nátěr dřeva vystaveného povětrnosti</i> | 131 |
| Nátěr oken | 131 |
| Nátěr venkovních (vchodových) dveří | 134 |
| Nátěr chaty | 134 |
| Nátěr zahradního nábytku | 135 |
| Nátěr dřevěného lačkového plotu | 135 |
| Další drobné dřevěné předměty | 135 |
| <i>Nátěr dřevovláknitých a dřevotřískových desek</i> | 140 |
| Hobra | 141 |
| Sololit | 141 |
| Obložení stěny kolem vodovodu | 143 |
| Nátěr podlahové krytiny | 144 |
| Nátěr skříněk ze sololitu | 145 |
| Nátěr dřevotřískových desek | 146 |
| „Transparentní“ nátěr | 146 |

| | |
|--|----|
| Krycí nátěr | 14 |
| <i>Nátěr betonu</i> | 14 |
| Nátěr betonové podlahy | 14 |
| Nátěr betonového zdiva | 14 |
| Nátěr betonového bazénu | 14 |
| <i>Nátěr plastických hmot</i> | 15 |
| Bakelit (vypínače, zásuvky, lampičky, držadla) | 15 |
| Tvrdý PVC (novodurové odpadové trubky) | 15 |
| Měkký PVC (igelit, koženky, pleny) | 15 |
| Pěnový polystyrén | 15 |
| Skelný laminát (laminátový člun) | 15 |
| <i>Nátěr skla</i> | 15 |
| Ledové květy | 15 |
| Nátěr fermezovou barvou | 15 |
| Transparentní nátěr skla | 15 |
| Nátěr lakem Pragosorb | 15 |
| Nátěr zrcadla | 15 |
| <i>Ejektní nátěry</i> | 15 |
| <i>A jak na ostatní nátěry?</i> | 16 |
| Nátěr střešní krytiny | 16 |
| Papír | 16 |
| Kožené předměty | 16 |
| Sportovní nářadí | 16 |
| Nátěr stolů na ping-pong | 16 |
| Nátěr rybářských prutů | 16 |
| Nátěr dřevěné kánoe | 16 |
| Nátěr lepených lodí | 16 |
| Nátěr rybářské pramice | 16 |
| NÁTĚR AUTOMOBILU A VŠE CO S NÍM SOUVISÍ | 16 |
| <i>Údržba nátěru karosérie</i> | 16 |
| Malá oprava štětečkem | 17 |
| Oprava emailem v aerosolovém balení | 17 |
| <i>Nástřík blatníků</i> | 17 |
| <i>Oprava většího poškození karosérie</i> | 17 |
| Odstranění starého nátěru a vypracování nového | 17 |
| Nátěr spodku vozu | 17 |
| Ostatní nátěry | 18 |

| | |
|--|-----|
| OMÍTKA — NÁTĚR, BÍLENÍ, MALOVÁNÍ | 189 |
| <i>Nátěr omítky emailem</i> | 189 |
| Úprava omítky před nátěrem | 190 |
| Provedení nátěru | 190 |
| <i>Plastický nátěr — linkrusta</i> | 191 |
| <i>Nátěr vnitřní omítky latexovými barvami</i> | 193 |
| Tónování latexových barev | 193 |
| Nátěr nové omítky | 194 |
| Nátěr staré omítky | 195 |
| <i>Nátěr venkovní omítky latexovými barvami</i> | 196 |
| <i>Bílení a nátěr omítky barvami do vápna</i> | 199 |
| <i>Malování</i> | 206 |
| Úprava stěn před malováním | 207 |
| Úprava barev pro malování | 209 |
| Barva pro linky a pro válečkování | 210 |
| <i>Pomůcky a nářadí</i> | 212 |
| Pracovní postup | 214 |
| Další doplňkové práce | 216 |
| ÚDRŽBA A OŠETŘOVÁNÍ NÁTĚRŮ | 221 |
| CHYBY A ZÁVADY | 224 |
| <i>Závady v tekuté nátěrové hmotě</i> | 224 |
| <i>Závady při nanášení</i> | 225 |
| <i>Závady zaschlého nátěru</i> | 228 |
| <i>Závady při aplikaci aerosolů</i> | 231 |
| <i>Závady při malování</i> | 231 |
| NÁTĚROVÉ HMOTY V PRŮMYSLU | 233 |
| TABULKY | 240 |
| <i>Přehled nejdůležitějších výrobků n. p. Barvy a laky</i> | |
| <i>Odstíny nátěrových hmot podle ČSN 67 3067</i> | |
| <i>Přehled odstínů Auto-Škoda a odstínů podle značení</i> | |
| <i>n. p. Barvy a laky</i> | |
| <i>Přehled odstínů latexových past a past Remakolor</i> | |
| <i>Přehled tužení dvousložkových nátěrových hmot</i> | |
| <i>Druhy a rozměry štětců</i> | |