

Olej z pomarančovej kôry

Všeobecne:

Olej z pomarančovej kôry je éterický olej, získaný lisovaním a následnou destiláciou z pomarančovej kôry. Je obsiahnutý v pomarančovej kôre v množstve okolo 0,3 – 0,5%. Okrem použitia ako rozpúšťadlo na živice a oleje vo výrobe prírodných farieb, nachádza uplatnenie napr. ako aromatická látka v potravinárskom a kozmetickom priemysle.

Použitie:

Na riedenie olejových Kreidezeit lazúr na drevo, tvrdých olejov, lakov, voskov a prírodných olejov, ako sú ľanová fermež, ľanový a drevný zhustený olej.

Na čistenie týmito výrobkami znečisteného náradia. Na odstraňovanie škvŕn a odmasťovanie povrchov. Na rozpúšťanie prírodných živíc rozpustných v terpéne ako napr. kolofónie, damary.

Zloženie:

Olej z pomarančovej kôry.

Charakteristika:



Bod vzplanutia: 46 °C

Veľkosť balenia:

Výr. č. 451	1 l
Výr. č. 452	5 l

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

Balzamový terpentínový olej

(dvakrát rektifikovaný – DAB 9)

Všeobecne:

Balzamový terpentínový olej KREIDEZEIT je živica extrahovaná z portugalskej borovice pomocou dvojnásobnej destilácie vodnej pary, čím je najekologickejšou formou terpentínu všeobecne.

Živičný výron u borovic pozostáva z cca 70% kolofónie a 30% terpentínu. Borovicové lesy na zemi vylúčia ročne milióny kilogramov terpentínu do atmosféry. Zem je na to zvyknutá milióny rokov a vie sa s tým vysporiadať bez škodlivých účinkov na ozónovú vrstvu. Terpentínová živica je ekologickejšia forma terpentínu.

Terpentínová živica je priehľadný, riedky olej so zvláštnym, prenikavým sviežim zápachom a ostrou horkou chuťou. Ročne sa jej produkuje cca 300 000 ton. Terpentínová živica je, čo sa množstva týka, najvýznamnejší éterický olej.

Hlavným producentom je USA so zhruba polovičnou svetovou výrobou. Ďalej sú to krajiny bývalého ZSSR, Škandinávie, Čína, Portugalsko, Španielsko. S dreva rôznych druhov borovic sa získava živica, ktorú podľa spôsobu výroby rozdeľujeme na tri druhy :

1/ Balzamový terpentín

Získava sa dvojnásobnou destiláciou vodnej pary z portugalskej borovice.

2/ Terpentín z dreva a koreňov

Tento terpentín sa získava extrakciou z konárov a koreňov borovic pomocou problematickej chemikálie akou je petrolejový éter. Pritom vzniká mimo iných látok aj PINEOL.

3/ Síranový terpentín

Najbežnejšie predávaný terpentínový olej v obchodnej sieti.

Tento terpentín vzniká ako vedľajší produkt pri získavaní celulózy. Vzniká pri rozklade dreva – sulfátovanie buničiny (asi 10kg síranového terpentínu na tonu celulózy).

Použitie:

Na riedenie Kreidezeit olejových lazúr na drevo, tvrdých olejov, lakov, voskov a prírodných olejov, ako sú ľanová fermež, zahustený ľanový a drevný olej. Na čistenie pracovných nástrojov znečistených týmito výrobkami.

Na odstraňovanie škvŕn a masnôt z povrchov.

Na rozpúšťanie v terpéne rozpustných prírodných živíc, ako napr. kolofónie, damary.

Zloženie:

Dvakrát rektifikovaná portugalská terpentínová živica, DAB 9.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezbavujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.

Skladovanie:

Neotvorený sa môže skladovať cca 2 roky. Načaté balenie vždy vzduchotesne uzavrieť.

Upozornenia:

Olej z pomarančovej kôry je zápalný a horľavý. Nádobu skladovať tesne uzatvorenú. Ukladať mimo zdrojov ohňa. Výrobok môže počas spracovania vytvárať horľavé výpary. Dráždi pokožku a sliznice. Pri kontakte s pokožkou umyť zasiahnuté miesto vodou a mydlom. Počas práce sa postarať o dobré vetranie. **Ukladať mimo dosah detí.** Dať pozor na možné alergie k prírodným látkam.

Likvidácia zvyškov:

Zvyšky výrobku nevylievať do výlevky, ale vzduchotesne uzatvorené odložiť a neskôr použiť. Zvyškov zbavené obaly odovzdať do zberu. Dbáť na aktuálne úradné predpisy, týkajúce sa likvidácie zvyškov lakov a farieb.

Charakteristika:

Bod vzplanutia: 36 °C

MAK: 560 mg/m³

Veľkosť balenia:

Výr. č. 447 1 l

Výr. č. 448 5 l

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie

Skladovanie:

Neotvorený sa môže skladovať cca 2 roky.

Načaté balenie ukladať vzduchotesne uzavreté.

Upozornenia:

Terpentínová živica je zápalná a horľavá. Nádobu so živicom vždy uzatvárať. Odkladať mimo zdrojov ohňa. Počas spracovania môže vytvárať zápalné výpary. Zdraviu škodlivá pri nadýchaní sa, prehltnutí a pri kontakte s pokožkou. Počas práce sa treba postarať o dobré vetranie. **Skladovať mimo dosahu detí!!!**

Dávať pozor na prípadné alergie na prírodné látky.

Likvidácia zvyškov:

Zvyšky výrobku nevylievať do výlevky, ale vzduchotesne uzatvorené odložiť a neskôr použiť. Zvyškov zbavené obaly odovzdať do zberu. Dbáť na aktuálne úradné predpisy, týkajúce sa likvidácie zvyškov lakov a farieb.

Toxikológia:

Terpentínové živice sú éterické oleje, ktoré majú hodnotu MAK (maximálnu koncentráciu na pracovisku) od 100 ml/m³. Vzniká nebezpečenstvo senzibilizácie. Živica pôsobí dráždivo na pokožku, ľadviny a narkotizujúco. Tzv. alergiu na terpentínovú živicu vyvoláva obsah delta-3-carenu, ktorému sa pripisuje aj ekzémy vyvolávajúci účinok.

Všetky výrobky Kreidezeit sa riedia dvakrát rektifikovanou terpentínovou živicom, ktorá požiadavky DAB 9 týkajúce sa prípustného obsahu carenu vysoko prekračuje.

Požiadavka DAB 9: max. 0,5% delta-3-carenu.

Terpentínová živica Kreidezeit: 0,5 – 5% !

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezbavujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.