

116.01

КОНСЕРВАЦИЯ и РЕСТАВРАЦИЯ на МЕТАЛ РАЗТВОРИТЕЛИ, БАЛСАМИ и ВОСЪЦИ, ПАТИНИ, ХИМИКАЛИ

ТЕРПЕНТИН

растителни и минерални / органични

Боров терпентин 100 % растителен <i>Oleum terebinthinae Terebinthinae aetheroleum rectificatum</i> дървесен / растителен суходестилиран спец. тегло между 0,86 при 20°C Точка на запалване : 31°C		Терпентинът е безцветна, силно ароматна течност, получавана чрез сложна дестилация от дървесна смола, която се получава предимно от различни видове бор (<i>Pinus</i>), лиственица, смърч, ела, северна бяла ела, ела дукласка, кедър, сандарак, борови пънове и др. Той се състои от терпени, предимно монотерпените α -алфа пинен $\geq 70\%$ и β -бета пинен $\leq 30\%$ Терпентинът е токсичен при вдишване и при контакт с кожата. Понеже топлината ускорява изпаряването на терпентиновото масло, той трябва да се съхранява далеч от огън, добре затворен (да се избягва контакт с , в противен случай – съхне и образува здрав, прозрачен фирниз) и на хладно. Пожароопасен - когато се нанесе терпентин на влакнест материал, <u>може да се самозапали, дори при стайна температура.</u> Може да предизвика алергична реакция.		
70000	Португалски балсамов терпентин от 30 -50 различни вида <i>Pinus</i>	Истински, чист, I-во качество, слабо ароматен. Внос от ЕС Чрез многократен дестилат , са отделени смоли и други съставки, за постигане на много високо качество. Разредител за маслени бои, фирнизи, разтворител за дамар и мастикс		
	• 100 мл.	Постоянен контрол на качеството !	4,50	лв.
	• 1 л.		33,90	лв.
	• 5 л.	В метална туба	159	лв.
70010	Балсамово борово терпентиново масло	Pine Turpentine Oil DAB 9, абсолютно качество , двойно пречистен, слабо ароматен. Разредител за фирнизи от дамар и мастикс		
	• 1 л.	UN 1299, Turpentine, 3, III	42	лв.
	• 3 л.	В метална туба	124	лв.
	• 30 л.		964,80	лв.
WHITE SPIRIT Уайт спирт - минерален / органичен / терпентин Освен естественият боров терпентин, се предлага „ минерален терпентин “ – бистър разредител, без цвят и слаб аромат. Те се подразделят съгласно стандартите DIN 51632-1 и 51632-2 , който често се продава под фалшиво и измамническо търговско име - „ Боров терпентин , „ Това е терпентин, получен от петролни дестилати , изключително рафиниран продукт, който може евентуално да се използва, като заместител на терпентиновото масло. Поради премахването на ароматните въглеводороди, обезмирисеният уайт спирт не може да служи за направа на лакове. Той не разтваря някои смоли и масла ! С него се разреждат бои, обезмасляване, почистват се обекти преди лакиране, четки, премахват се петна и стари замърсявания , като често се използва термина „ бензин за петна „ Препоръчва се на лица, на които е неприятен по-силният аромат на боровия терпентин или получават алергия от него.				
100-165	White Spirit Terpentinersatz Минерален терпентин	Безцветна смес от алифатни и цикло - алифатни въглеводороди с дихлоропропан. Съвсем слабо ароматен. Внос от Германия, екстра качество !		
	• 100 мл.		3	лв.
	• 1 л.	шише	18	лв.
	• 5 л.	метална туба	87	лв.
	• 200 л	варел	2100	лв.
100 - 166	Минерален терпентин	Силно ароматен, от Румъния		
	• 1 л.		9,90	лв.
	• 200 л.	варел	1710	лв.
70392	White Spirit 30/75	Точка на кипене 36° - 98°C, разредител за Cyclododecan		
	• 1 л.		46,50	лв.
	• 3 л.		132	лв.
70394	White Spirit 60/95	C₆H₁₄ лигроин, точка на кипене 60° - 95° C, бързо се изпарява		
	• 1 л.		16,50	лв.
	• 3 л.		48	лв.

70400	White Spirit 100 / 140 	Алифатна въглеводородна смес, точка на кипене 107° - 137 ° С. без аромат		
	• 1 л.		15	ЛВ.
	• 3 л.		39	ЛВ.
70480	Sangajol	White Spirit , точка на кипене 145 – 200 ° С		
	• 100 мл.		3	ЛВ.
	• 1 л.		16.50	ЛВ.
	• 3 л.		48	ЛВ.
БАЛСАМИ И ВОСЪЦИ				
100 - 012	Пчелен восък	100% натурален - от български пчелари		
	• 1 кг.		36	ЛВ.
62210	Пчелен восък	избелен, 100% чист, DAB 10		
	• 100 гр.		12	ЛВ.
	• 500 гр.		42	ЛВ.
	• 1 кг.		78	ЛВ.
	• 10 кг.		744	ЛВ.
62300	Карнауба восък – избелен 	<p>Добива се в Бразилия от палмата <i>Copernicia Prunifera</i>. Carnauba се състои главно от:</p> <ul style="list-style-type: none"> – алифатни естери (40 %), – Диестери на 4-хидроксикаминова киселина (21 %), – У-хидроксикарбоксилни киселини (13 %) – мастни алкохоли (12 %). <p>Отличителна за карнаубския восък е високото съдържание на диестери, както и на метоксиканелена киселина.</p> <p>Карнауба восъкът служи като гланцово покритие и защита за метал. Прилага се в автомобилните восъци, полиращи средства за обувки, зъболекарски конци, хранителни продукти, като сладкиши, полиращи средства и восъци и лакове за подове и мебели, особено когато се смесват с пчелен восък и терпентин.</p> <p>Той е използван най-често в най-чиста форма като покритие <u>върху корпусите на моторните лодки в началото на 60-те години, за да подобри скоростта и да помогне при обработката в солените води.</u> Също така е <u>основната съставка във восък за сърф, комбиниран с кокосово масло.</u></p> <p>Приложение като защита на: дървесина, метал, гланцово покритие за автомобили, полиращи средства и восъци и лакове за подове и мебели, особено когато се смесват с пчелен восък и терпентин.</p> <p>Това е най-доброто решение за повечето лули за тютюн !</p> <p>Макар и прекалено крехък, за да бъде използван сам по себе си, карнауба восък често се комбинира с други восъци (главно пчелен восък) за обработка и водоустойчивост на много кожени изделия, където осигурява високо гланцово покритие, увеличавайки нейната твърдост и издръжливост.</p>		
	• 100 гр.		15	ЛВ.
	• 1 кг.		117	ЛВ.
62400	Парафин на плочи	Точка на топене 52 - 54°C, плочи от 100, 500 гр, 1 кг, 5 кг,		
	• 100 гр.		12	ЛВ.
	• 0,5 кг.		18	ЛВ.
	• 1 кг.		27	ЛВ.
<p>За консервация на метални предмети Идващата от индустрията, корозионна защита “Cosmoloid H 80” изпълнява абсолютно всички тези изисквания. Препоръка за прилагане:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>20 гр. “Cosmoloid H 80” се разтварят в 1 л. “Shellsol T”.</u> Металните предмети се потопяват в разтвора или разтворът се пръска върху предмета. 2. Восъкът / без разтворители / се разтопява при 100 °С и предварително затопленият обект се потапя в него. 				

62800	Cosmoloid H 80	За консервация на метал. На парченца. Разтваря се в Shellsol T : 20 гр. / л.		
	• 100 гр.		12	ЛВ.
	• 1 кг.		69	ЛВ.
	• 10 кг.		510	ЛВ.
62900	Renaissance Polierwachs 	Вакса от пчелен и карнауба восък с полусинтетични добавки, която изобщо не е сравнима с тези, предлагани в търговската мрежа. <u>Стандартен материал – политура за национално-значими паметници на културата, ценни антиквитети / мебели.</u> Ваксата / политурата лесно и щадящо разтваря стари отлагания от предишно - нанесени политури, тя оставя повърхности, които изглеждат прекрасно, улавя светлината и дава блясък. Ренесанс – политурата може успешно да се прилага върху твърди повърхности от всякакъв вид, напр. мебел, дърво, метал, мрамор, оникс, перла, камък, слонова кост, пластмаса, кожа и дори хартия. Прост тест върху бял картон показва, че тя не оставя петна или оцветява.		
	• 65 мл.	метална кутия	36	ЛВ.
	• 200 мл.		75	ЛВ.
	• 3 л.	„	318	ЛВ.
РАЗТВОРИТЕЛИ				
70310	n - Amylacetat			
	• 250 мл.		99	ЛВ.
	• 1 л.		360	ЛВ.
70320	Iso - Amylacetat	C ₂ H ₁₄ O ₂		
	• 250 мл.		39	ЛВ.
	• 1 л.		129	ЛВ.
100 - 159	Екстракционен бензин	C ₂ H ₇ NO Точка на кипене 65° - 92° С без аромат , чист		
	• 1 л.	1 л = 0.88 кг	15	ЛВ.
70450	Isooctan p.S.			
	• 1 л.		72	ЛВ.
	• 3 л.		201	ЛВ.
70460	Шелзол Т	Iso – разтворител, Iso - Dodecan. Замества терпентина в маслената живопис, по-ниско токсичен, няма аромат, за всички акрилни смоли, не разтваря дамара.		
	• 100 мл.		3	ЛВ.
	• 1 л.		18	ЛВ.
	• 3 л.		48	ЛВ.
70470	Шелзол D 70	Без мирис, свободна от аромати въгледородна смес.		
	• 100 мл.		4,50	ЛВ.
	• 1 л.		27	ЛВ.
	• 3 л.		72	ЛВ.
70471	Шелзол D 40	Алифатен въгледород, n-i- и цикло-алифати, ниско ароматен, токсичен! Подобен на White Spirit, но по-чист. Точка на кипене 160 – 195° С		
	• 100 мл.		4,50	ЛВ.
	• 1 л.		27	ЛВ.
	• 3 л.		72	ЛВ.
70520	Шелзол А	Замества толуола и ксилола. По-ниско токсичен, съдържа аромати, разтваря дамара.		
	• 100 мл.		3	ЛВ.
	• 1 л.		18	ЛВ.
	• 3 л.		42	ЛВ.
100 - 166	Етил ацетат	C ₄ H ₈ O ₂ , Отровен ! Разредител на лакове и бои 1 л. = 1,902 кг		
	• 1 л.	наливно (в опаковка на клиента)	4,80	ЛВ.
	• 1 л.	наливно (в наша опаковка)	5,70	ЛВ.
100 - 158	Бутил ацетат	C ₆ H ₁₂ O ₂ Отровен ! специф. тегло 0,88 кг/л.		
	• 1 л.	наливно (в опаковка на клиента)	7,50	ЛВ.
	• 1 л.	наливно (в наша опаковка)	8,40	ЛВ.

70890	Диацетоналкохол Diacetonalkohol DAA	$(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH})\text{CH}_2\text{COCH}_3$ безцветна течност, със слаб сладникав мирис, смесва се с вода 100 %, Разтваря естествени и изкуствени лакове, като добавка – подобрява нанасянето на лак, избягват се гланца и образуването на мехурчета		
	• 100 мл.		7.50	лв.
	• 1 л.		36	лв.
	• 3 л.		99	лв.
100 - 160	Толуол	C_7H_8 спец. тегло 0,865 кг/л		
	• 1 л.	Стъклено шише	15	лв.
	• 1 л.	наливно	9	лв.
	• 5 л.	наливно (в туба)	48	лв.
100 - 162	Ксилол	C_8H_{10} спец. тегло 0,87 кг/л		
	• 1 л.	В стъклено шише	15	лв.
	• 1 л.	наливно	9	лв.
	• 5 л.	туба	48	лв.
100 - 167	Диетилов етер	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$		
	• 1 л.		21	лв.
100 - 168	Диметилформамид	$\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}$ DMF		
	• 1 л.		24	лв.
100 - 169	Тиокарбамид	$\text{CH}_4\text{N}_2\text{S}$		
	• 1 кг.		14.40	лв.
	• 25 кг.		210	лв.
100 - 163	Амоняк	NH_4OH 25 % разтвор		
	• 1 л.	Стъклено шише	7,80	лв.
100 - 164	Ацетон	CH_3COCH_3 спец.тегло 0,79 кг/л		
	• 1 л.	Стъклено шише	10.80	лв.
	• 1 л.	наливно	10,50	лв.
	• 5 л.	наливно (в туба)	48	лв.
100 - 170	Формалин 37 % 0.8153 гр/ см ³	Формалин 37%, стабиизиран с 10% метанол CH_2O . Формалинът е воден разтвор съдържащ 37—40 % формалдехид и 6—15 % метилов спирт като стабилизатор. Той е добро дезинфекционно и дезодориращо средство.		
	• 1 кг.	шише		лв.
	• 5 кг.	туба	16,80	лв.
	• 18 кг.	туба		лв.
100 - 166	Солна киселина	HCl		
	• 5 л.	туба	15	лв.
	• 10 л.	туба	24	лв.
100 – 175 2445	Мравчената киселина 85 % CH_2O_2 или HCOOH относителна плътност при 20 °C: 1л = 1,22 кг.	Мравчената киселина е най-простата карбоксилна киселина или метанова киселина, разтворима във вода и в повечето полярни органични разтворители и е донякъде разтворима във въглеродороди. Основната употреба на мравчената киселина е като : • Пчеларите използват мравчена киселина за акарицид срещу акара Varroa destructor. • домакински почистващи препарати за котлен камък.		
	• 1 л.	шише	9,60	лв.
	• 25 кг	≥ 20,80 л. туба	168	лв.
70720	Acetylaceton 	Цветна, приятно миришеща, бистра течност, смесва се с вода Плътност 0,97 Прилага се при разтваряне на екстракции от метали, за почистване от целулозен ацетат, помощен материал при хроматографията		
	• 250 мл.	$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COCH}_3$	63	лв.
	• 1 л.	CAS-No.: 123-54-6	240	лв.
70740	Methylethylketon	МЕК		
	• 1 л.		27	лв.
	• 3 л.		78	лв.
70780	Methylisobutylketon			
	• 1 л.		39	лв.
	• 3 л.		111	лв.

70790	Диетилов етер	$C_4H_{10}O$		
	• 1 л.	1 л = 0,706 кг	30	лв.
70800	Етилов алкохол обезводнен	C_2H_5OH , абсолютно чист 99,9 ⁰ , denatured 1% MEK За алкохолни лакове. Внос от Германия, много качествен!		
	• 1 л.	Специфично тегло 0,787 кг/л	24	лв.
	• 3 л.	CAS-№г: 64-17-5	60	лв.
	• 30 л.	10 x 3 л.	540	лв.
100 - 171	Етилов спирт за горене	Денатуриран етилов алкохол по общия метод за България		
	• 450 мл.		1,80	лв.
	• 1 л.		3,60	лв.
100 - 172	Изопропилов алкохол	2 – Propanol C_2H_5O		
	• 1 л.		18	лв.
	• 5 л.		57	лв.
70823	n - Propanol			
	• 1 л.		15	лв.
	• 3 л.		42	лв.
70830	n - Butanol			
	• 1 л.		15	лв.
	• 3 л.		42	лв.
70880	Cyclohexanol			
	• 75 мл.		15	лв.
	• 250 мл.		39	лв.
	• 1 л.		78	лв.
70890	Дву – ацетон - алкохол			
	• 1 л.		33	лв.
	• 3 л.		90	лв.
70900	Ethylglykol	Cellosolve. Отровен!		
	• 1 л.		39	лв.
	• 3 л.		111	лв.
70910	Mono - Ethylenglykol	Етандиол 1,2 $C_2H_6O_2$,		
	• 1 л.		39	лв.
	• 3 л.		111	лв.
70920	Дованол РМ Methoxypropanol РМ	Propylen-glykol-methyl-ether. Подобен на целозолва, бързо се изпарява, разтваря много успешно и бързо почти всички лакове, като Паралоид В 72, нитроцелулоза, естествени смоли и шеллак.		
	• 100 мл.		4,50	лв.
	• 1 л.		30	лв.
	• 3 л.		78	лв.
100 - 173	Нехан	Петролен етер, точка на кипене 60 – 80 °С Използва се при работа с BEVA 371		
	• 1 л.		30	лв.
	• 10 л.		270	лв.
ПАТИНИ				
100-180	Патина за сребро	Плътно черна патина - готов разтвор за патиниране на сребро. Изделието се потапя за 30 – 40 сек.		
	• 100 мл.		7.50	лв.
	• 1 л.		51	лв.
	• 5 л.			лв.
100-181	Патина за месинг	Кафява		
	• 100 мл.		3.60	лв.
	• 1 л.		21	лв.
100-182	Патина за бронз			
	• 100 мл.			лв.
	• 1 л.			лв.
64420	Натриев сулфид Schwefelleber	Разтваря се в амонячна вода. Усилва (патинира) потъмняването на медта и среброто.		
	• 100 гр.	В стъклена опаковка	12	лв.
	• 150 гр.	В стъклена опаковка	18	лв.

	• 750 гр.	В стъклена опаковка	45	ЛВ.
МАСЛА				
100 - 201	Натурално рафинирано ленено масло от Белгия	Светло, идеално за обработка и консервация на метал, дърво и т.н. Разрежда се с боров терпентин		
	• 1 л.		15	ЛВ.
	• 10 л.		147	ЛВ.
	• 20 л.		279	ЛВ.
	• 200 л.	200 л. 180 кг	2580	ЛВ.
0560	Вазелин	CAS №: 8009-03-8 EC №: 232-373-2		
	• 1 кг.		13,50	ЛВ.
	• 5 кг.		45	ЛВ.
	• 20 л.	20 x 1 л.	1200	ЛВ.
79071	OWATROL – Öl  Тегло : ~ 0,9 гр/см3	За импрегнация на черни метали и дървесина. Маслото, с абсолютно ниско повърхностно напрежение , прониква навсякъде - при това измества влагата и въздуха , с което не позволява проникването на нова влага, стабилизира основата, за полагане на други покрития! Разход : 1 л. за 8 – 18 м2 дървесина <ul style="list-style-type: none">• уникално, естествено масло с високо съдържание на твърди вещества и изключително добри свойства на проникване („пълзи“ в дървесината, навсякъде я накисва в цялата ѝ дебелина, прониква в пукнатини , дори при вече боядисана дървесина)• абсолютно ниско повърхностно напрежение• изтласква влагата и въздуха от порите на дървото• съхне напълно, дори нанесено в дебел слой• след изсъхване, остава постоянно еластично• позволява, след изсъхване нанасяне на оцветяване, лакиране и др.• премахва ръждата (на люспи) и я преобразува• работна температура от -10°C до +35°C		
	• 100 мл.		15	ЛВ.
	• 1 л.		84	ЛВ.
	• 5 л.		345	ЛВ.
79073	Owartrol - Öl	Spray 300 мл.		
	• 1 бр.		43,80	ЛВ.
ПОЧИСТВАЩИ ПРОДУКТИ				
МОКРО ПОЧИСТВАНЕ				
100-165	Silber Reiniger	Готов разтвор за почистване многократно на сребро, посребрени , на мед, месинг, бронз и др. естествено патинирани изделия. Начин на употреба : Изделията се потапят за няколко секунди и се изплакват обилно с течаща вода. Ако е необходимо повторете процедурата. Подсушете с мека кърпа или сушоар. Внимание : За сребърни изделия с перли, седеф, кожа или друг материал от органичен произход да не се държат повече от 5- 6 сек. в разтвора.		
	• 100 мл.		9	ЛВ.
	• 1 л.		51	ЛВ.
	• 5 л.			ЛВ.
100-171	Крем за почистване на сребро	Екологичен крем – съдържа вода, восък, естествен емулгатор и по – чистващи вещества. За почистване на големи сребърни и месингови предмети, за обков и антики, които не влизат в почистващата баня.		
	• 1 бр.		12	ЛВ.
	• 6 бр.		96	ЛВ.
	• 10 кг.		78	ЛВ.
	•			
	•			
	•			

	Други химикали - по запитване	