

102-002	ПРОДУКТИ за ПОЧИСТВАНЕ от мухъл, плесени, гъби, прах, туткали, клайстер, от акрилни, винилни лепила и др. ПРЕПАРАТИ за КИСЕЛЕННОСТ и КОНСЕРВИРАЩИ ТЕЧНОСТИ фунгициди, инсектициди			
	<p>Като продукт, хартията е изложена на влиянието на времето, мястото на съхранение, влагата, бактериите, микроорганизмите, гризачите, насекомите, плесените, дневната светлина и др. При влажност < 68 % и нормална температура в/у нея се развиват плесени.</p> <p><i>Хартията е най-добре да се съхранява при ± 16% влага и в защитени контейнери, специални кутии, в климатизирани помещения</i></p> <p>Борбата с мухала става чрез излагане на книгите на ниска температура в специални камери или във фризерни при температура под - 18°C. Тук могат да се използват фризерите на месопреработващи предприятия - немски опит !</p> <p>Друг начин е използването на специална машина ВоСо – 2 – за цялостно почистване на книги (мухъл, прах, киселиност)</p> <p>Заразените книги наложително да се отделят от незаразените – да няма никакъв въздушен контакт. Работещите в депо със заразени книги задължително да имат предпазни маски.</p>			
	Почистване на хартията : 1. Мокро почистване : обработка с вода, химикали, сапун и др. 2. Сухо почистване : със специална гума, гъба, фин прах			
	ХЛАДИЛНА КАМЕРА			
	Борбата с мухала става чрез излагане на книгите на ниска температура в специални камери при температура под - 18°C.			
	• 1 бр.	Размер 250 x 250 x 250 см	цена приблизително	15000 лв.
	МАШИНА за ПОЧИСТВАНЕ на КНИГИ ВоСо – 2			
	•			
	МОКРО ПОЧИСТВАНЕ			
	ПРОДУКТИ за БОРБА ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ, ГЪБИ, МУХАЛ, МИКРООРГАНИЗМИ			
78740	Preventol ON extra	Микробиоцид, натрий-2- фенол – фенолат 95% . Люспи , разтворими във вода и алкохол. За консервация и дезинфекция с/у бактерии, гъби, плесени. рН до 14 Консервация : 0,20 - 0,40% ; Дезинфекция – до 3 %.		
	• 100 гр.		18	лв.
	• 1 кг.		123	лв.
3958 / Ве	Thymol	C ₁₀ H ₁₄ O		
	• 100 гр.		15	лв.
	• 500 гр.		72	лв.
64000 2660 / Ве	Borax Na ₂ B ₄ O ₇ - 10H ₂ O	Натриев тетраборат дексахидрат За биологична защита на хартията : 80 гр. /1 л. вода - разтворът се затопля. Универсален разтвор: 60 гр. боракс + 60 гр. борна киселина, разтворени в 1 л. вода		
	• 1 кг.		12	лв.
	• 25 кг.		285	лв.
	• 500 кг.		900	лв.
70800	Етилов алкохол	C ₂ H ₅ ОН, безводен, абсолютно чист 94 – 99 % .		
	• 1 л		18	лв.
	• 3 л		48	лв.
	• 24 л		300	лв.
	• 200 л			лв.





	<p>Ajatin plus</p>  <p>Copyright PEARS HEALTH CYBER</p>	<p>Универсален продукт , бактерицид, фунгицид Готов разтвор 1 % и 10 % , не е запалим, без мирис</p> <p>1 гр. бензил (C10 – C18) диметил амониев бромид в 100 мл.</p> <p><u>Приложение :</u> Разтворът служи само за външна дезинфекция на повърхности на живопис, рисунки, хартия, камък, мазилки, бетон, мебели, детски играчки, предмети, каучук, пластмаса, кожа, ръце, изкуствени материали, в медицината и болници. След употреба на продукта се изчаква повърхността да изсъхне !</p> <p>Ефективен е с/у бактерии, дрожди, гъбички, нисшите гъби, водорасли и някои вируси.</p> <p>Да не се смесва с алкали (сапуни) или силни окислители. Да се съхранява на сухо, при температура + 15 / 20°C.</p>		
60039	<ul style="list-style-type: none"> • 0,5 л. 	1 %	12	лв.
60040	<ul style="list-style-type: none"> • 5 л. 		105	лв.
60041	<ul style="list-style-type: none"> • 0,5 л. 	10%	21	лв.
60042	<ul style="list-style-type: none"> • 5 л. 		180	лв.
	<p>Chloramin T бял прах</p> 	<p>Универсален продукт за дезинфекция на базата на активен хлорин. C₇H₇ClNO₂S·Na (3H₂O) Много ефикасен алгицид, бактерицид, с/у паразити, микроорганизми, плесени, гъби и др. (incl. Gram positive and Gram negative bacteria)</p> <p><u>Прилага се при:</u> хартия, камък, стени, дърво, други обекти, вода за пиене, плувни басейни, хранителната промишленост, селското стопанство, фармацевтиката, градската и ветеринарната хигиена, армията, дървообработката, гражданска защита, дезинфекция и избелване на текстил</p> <p>Разтваря се във вода в концентрация 1% - 3 % (30 мин. потапяне)</p> <p>Голяма складова годност до 2 г. Много добре биологично разградим</p> <p>Active ingredients: tosylchloramide sodium (CAS No. 127-65-1, EINECS No. 204-854-7) content of active chlorine 25%</p> <p>Microbiological activity of CEN standards and exper reports: EN 1040, EN 13727, EN 1656, EN 13697 – bactericidal efficiency EN 1275, EN 13624 – fungicidal efficiency EN 14476 – virucidal efficiency prEN 14348 – mycobacteicidal efficiency 1% solution Chloramine T contains 2500 ppm active chlorine CL2 The preparation Chloramine T is produced as per ISO 9001:2001 Accredited laboratories Chemila, s.r.o. Hodonín - microbiological activity</p> <p>С директива на ЕС 1048/2005 и 98/8/ЕС е разрешена ползването на този продукт от 31.8.2005, който замества Chrorimin B</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 кг. 		36	лв.
41 901		<p>Gellan Gum KELCOGEL CG-LA</p> <p>Гел, разработен от Institut für Restaurierung der Österreichischen Nationalbibliothek през 2010 г.</p> <p>За повърхностно почистване на хартия и размекване на печати Упътване за приложението му - ще предоставим по желание</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • 250 гр 		180	лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 кг 		642	лв.

58935	Laponite RD Rapid dispersion in water pH 9,8	Силикатна структура, Доставя се под формата на фин бял прах , Laponite е синтетична глина, която набъбва до получаване на бистър, безцветен гел тиксотропен, когато се диспержира във вода. Той се използва да отстранява стари водоразтворими лепила (като лепилна паста) и да смекчи вкоренена мръсотия, за да се улесни извличането ѝ. Суспензия 2%, гел форми на концентрация 2%, колоидна дисперсия. Да се използва дестилирана вода със стайна температура и миксър. Смесването трябва да продължи най-малко 20 минути. Laponite продукти са анионни и тяхното използване в форми, съдържащи катионни съединения не се препоръчва		
	• 1 кг.		136	лв.
64100	Стипца	Калиев – алуминиев сулфат $K_2Al_2(SO_4)_4 - 24H_2O$		
	• 100 гр.		3	лв.
	• 1 кг.		15.90	лв.
	• 10 кг.		144	лв.
3382 / Ве	Pyridin	C_5H_5N		
	• 100 мл.			лв.
	• 1 л.		150	лв.
0396 / Ве	Бензол	C_6H_6		
	• 100 мл.		6	лв.
	• 1 л.		42	лв.
3200 / Ве	Оксалова киселина	$H_2C_2O_4 \cdot 2H_2O$		
	• 100 гр.		3	лв.
	• 1 кг.		12	лв.
2125 / Ве	Лимонена киселина	$C_6H_8O_7$ безводна !		
	• 100 гр.		3	лв.
	• 1 кг.		12	лв.
1650 / Ве	Калциев карбонат	$CaCO_3$ като буфер за хартията		
	• 500 гр.		12	лв.
	• 25 кг.		72	лв.
0580 / Ве	Кислородна вода	Водороден пероксид 30 % H_2O_2		
	• 100 мл.		3	лв.
	• 1 л.		12	лв.
	ЕНЗИМИ			
	Това са органични протеинови молекули, които силно ускоряват биохимичните реакции при преобразуването на субстанциите. Те са високо селективни, тъй като ускоряват само определени химични реакции. При това не образуват странични продукти. Прилагат се като водни разтвори в реставрацията - за почистване на хартия .			
70960	Enzymreiniger N	Ензим – почиствател (опаковка прах + вода) Годност 12 месеца, преди употреба се силно разбърква		
	• 1 л.		27,60	лв.
01113700	Ензим LIPASI	Смес от подбрани и пречистени Lipasi – ензими с носител. За почистване от фирнизи, восък, изкуствени смоли - винилни и акрилни, изсъхнали масла, ретуши, Комплект от : - 1 доза Lipasi - ензим - 1100 мл носител - 1200 мл течност		
	• 1 сет		99	лв.
01113800	Ензим AMYLASE	Смес от подбрани и пречистени Amylase – ензими с носител. За почистване от лепила, туткали , клайстер и др. Комплект от : - 1 доза Amylase - ензим - 1100 мл носител - 1200 мл течност		
	• 1 сет		99	лв.
01113600	Микс от ензими	Смес от подбрани и пречистени микс – ензими с носител. За почистване от казеин, лепила, туткали , белтъчини и яйце Комплект от : - 1 доза микс от ензими - 1100 мл носител - 1200 мл течност		

	• 1 сет		99	лв.
102 – 002 10803	Bookkeeper 	Препарат (негорящ, нетоксичен, неотровен) за обезкиселяване на базата на магнезиев хлорид. Пръска се в/у хартията - така се неутрализира съществуващата киселинност и се добавя допълнителен алкален резерв. След обработка се постига рН 8 - 9,5 и продължителността на живот на обекта се увеличава от 3 до 5 пъти.		
	• 150 гр.	Spray	84	лв.
	• 900 гр.	Шише за допълване	288	лв.
102 - 003	рН индикаторни пръчици 	Пръчици за измерване на киселинността 3 различни изпълнения, в кутии от 100 бр. : Universalindikator, Messbereich 0 – 14 рН, Abstufung 1рН Acilit, Messbereich 0 – 6 рН, Abstufung 0,5рН Neutralit, Messbereich 5 – 10 рН, Abstufung 0,5рН		
	• 100 бр.	Universal – индикатор 0 – 14 рН	78	лв.
	• 100 бр.	Acilit 0 – 6 рН	78	лв.
	• 100 бр.	Neutralit	78	лв.
	Panduran – молив 	С 19. век започва машинното производство на хартия и картон. За лепене се използвал Алаун. Това е и причината за бързия разпад на хартията и картоната. Panduran е един ериохром – цветен молив. При наличие на алаун – йони, той реагира и променя цвета си - от жълто към синьо, дори до виолет. Тази реакция е независима от рН наличието в изследвания обект. <i>Хартия и картон съдържащи алаун не стават за дългосрочно архивиране</i>		
11.1	• 1 бр.	На KLUG - Conservation	51	лв.
	• 5 бр.		210	лв.
	BIOTIN T Плътност: 0,94 кг. / л. рН 5 - 9	Биоцид, жълтеникава течност – воден концентрат. Разрежда се с деминарализирана вода, в пропорция 1% - 3% Против : гъби, бактерии, микроорганизми Активно вещество : n-ottil – isotiazolinon (ОИТ) и сол на чериристенен амоний Прилага се , с четка, компреси или пръскане Разход 0,2 - 0,3 кг. / м²		
01182201	• 1 кг.		120	лв.
01182205	• 5 кг.		540	лв.
01182220	• 20 кг.		2100	лв.
	PREVENTOL RI 80	Биоцид, воден концентрат - фунгицид с широк спектър на действие , безцветен - до сламен на цвят. Разрежда се с деминарализирана вода, във варираща пропорция 2% - 10%		
01183001	• 1 кг.	рН 7 – 9	72	лв.
01183005	• 5 кг.	Плътност: 0,97 кг. / л.	270	лв.
102-210	Течност за консервация готов разтвор	За обезкиселиняване и обогатяване (с буфер) на хартия. Смес, воднист разтвор на кондензиран и свързан метилов продукт от акрилно - сулфатни – киселини и хидроксиарилсулфон, с азотно кондензиращ продукт, така и с магнезиев хидрооксид и метил – хидроксиетилен – целулоза. Прилага се най- вече при машината Neschen C 500 и Neschen C 900 Биологично разградима, може да се излее в канализацията		
6007991	• 5 л.		150	лв.
6008294	• 50 л.		1380	лв.
6008297	• 100 л.		2100	лв.
102-211	Течност за фиксиране	За фиксиране на тушове и бои преди процеса на обезкиселяване. Водниста смес, разтвор на кондензиран и свързан метилов продукт от акрилно- сулфатни – киселини и хидроксиарилсулфон, с азотно – кондензиращ продукт.		

50099	• 5 л.			лв.
ПРЕПАРАТИ на CURATOR				
102 - 230	Фирмата, от 1985 год., съвместно с Музея на Америка в Мадрид, притежаваш обекти от Аляска до Патагония, започва с разработката на различни продукти за консервация на пера, кожа, дърво, пергамент, мебели и др. Това са подхранващи кремове и емулсии, защитни почистватели /хидратанти/ и превентивни почистватели. С нейните продукти работят най – престижните музеи в света и тя получава златен медал на EUREKA'94 Вгuxel както и специална награда от испанската “ Камера на Инвеститорите “.			
	Продуктите от тази серия са естествени - като колагена, еластина и др. Те са подобни и допълващи функцията на кожата, екологично чисти, не съдържат отрови и са лесни за прилагане.			
	Estuche Curator 2 Pergamino	За истински пергамент	84	лв.
78045	Марсилски сапун	Сапун – на калъпи от 600 гр., на базата на чист зехтин - произведен от френската манифактура Marius Farbe		
	• 1 бр.		27	лв.
	• 6 бр.		144	лв.
	• 10 бр.		222	лв.
	Кастилски сапун	Венециански сапун маслиново масло + натриев хидроксид		
60054	• 1 кг.		69	лв.
78052	Vulpex liquid soap	Концентрат за чистене на - не йонен !		
	• 1 л.		210	лв.
	• 5 л.		990	лв.
	• 20 л.		3900	лв.
78057	Marlupal 1618 / 25	Не йонен тензид, на люспи, повърхностно активен, за почистване на , кожи, пергамент		
	• 100 гр.		9	лв.
	• 1 кг.		66	лв.
	• 10 кг.		600	лв.
78060	Picture Cleaner	Разрежда се с вода от 1 : 5 до 1 : 20		
	• 500 мл.		78	лв.
102 - 171	Hexane	Хексан, петролен етер , точка на кипене 60 – 80 ° С		
	• 1 л.		30	лв.
	Албертина компреси бели	Разработка на Виенския институт по реставрация. Компресите (Амилаза - компреси) се прилагат при много трудни за почистване залепвания от клайстер / нишесте . Комплекът се състои : 2 пласта междина хартия, един амилаза - компрес, овлажнително кече (попивателен картон)		
0512030	• 1 бр.	20 x 30 см.	120	лв.
	• 5 бр.		519	лв.
	• 10 бр.		978	лв.
0512040	• 1 бр.	30 x 40 см.	240	лв.
	• 5 бр.		990	лв.
	• 10 бр.		1800	лв.
СУХО ПОЧИСТВАНЕ - ПРОДУКТИ И СИСТЕМИ				
За исторически документи, ръкописи, чертежи, книги, картини, тапети, хартия, текстил				
Разработката на нов вид и един по - ефективен метод за сухо почистване започва през 1977 год. Като основа служи уникална рецепта от суровини и специален производствен процес. Продуктът - WISHAB намира много бързо възхищението на реставраторите в цял свят. Оптимизирането и постоянното разширяване на програмата е основно задължение на производителя.				
Всички държавни архиви и библиотеки в Европа ги препоръчват и работят с тези продукти.				
WISHAB – гъба (сега - АКАраd) служи за ефикасно и сигурно почистване от повърхностното замърсяване на сухи, неочвявящи : картини, тапети, хартия, текстил и т.н.				
Гъбата има две части – синя и жълта (бяла) половина. С ръка държим синята част. Почистващата половина е изработена от специална, напълнена , вулканизирана латексова гъба, рН – неутрална, без съдържание на сяра и хлор. Размер : 90 x 67 x 42 мм.				
Складова годност – до 2 години в затворени оригинални картони !!!				
780630	АКАраd - бяла за хартия	С добавка от подхранващи, с мрежести структури масла и индивидуално съгласувани добавки - без съдържание на сяра и хлор. За чувствителни обекти – ценни исторически документи, книги, ръкописи , чертежи и т.н. Да се пазят на тъмно и плътно затворени .		
4151	• 1 бр.		27	лв.
	• 30 бр.	1 картон	750	лв.

780632	АКА pad - мека	За чертежи, картини, живопис		
	• 1 бр.		18,90	лв.
	• 30 бр.		369	лв.
102 - 300	WISHAB – Pulver (АКАwipe) . Специален продукт (от специална, напълнена и вулканизирана латексова гъба) за почистване (и отстраняване на сажди) на ценни исторически документи, ръкописи, чертежи, книги , пергаменти и т.н. Прахта се поръсва в/у обекта за почистване и с ръка (вълнена ръкавица) се търка. PH – неутрален – до леко алкален. Да се държи на затворено и тъмно. Складова годност - до 2 години в оригинални картони.			
780635	АКА wipe - weich	За особено чувствителни обекти - ценни, исторически ръкописи, пергаменти, книги, документи, чертежи и т.н.		
4301	• 1 бр.	Плик от 500 гр.	43,50	лв.
	• 8 бр.	8 плика от 500 гр.	318	лв.
780638	АКА wipe - weiss	За особено чувствителни обекти - ценни, исторически ръкописи, книги, документи, чертежи, за които се изисква по – обстойно почистване.		
4351	• 1 бр.	Плик от 500 гр.	54	лв.
	• 8 бр.	8 плика от 500 гр.	402	лв.
78061	Groom / Stick	Изключителен продукт за почистване на хартия ! Естествена гума с изключителни качества. Нейната структура така е променена, че може да се мачка, остава постоянно мека и леплива. Вода, разреждатели и химикали - са напълно изключени. Не оставя следи !		
	• 100 гр.		60	лв.
	• 1 кг.	10 x 100 гр.	540	лв.
	Crepe Rubber Cement Pik-up	Специална гума от твърд каучук. Почиства следи от скок ленти, химикал, молив и др. 50 x 50 мм		
	• 1 бр.		15	лв.
ПРОДУКТИ за ЗАЩИТА от МОЛЦИ и НАСЕКОМИ				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Опушване с димки при затворени помещения / хранилища 2. Пръскане с инсектицид - с ръчен пулверизатор (Preventol) 3. Пръскане с разтвор на боракс 4. Поставяне в торби с шепа дихлорбензолови кристали 				
Димки				
Необходими са специфични мерки при боравене с димките!				
	Сорур Smoke Инсектицид	Съдържание : Xn – Xi - N 13,5 % O – Xn - N 12,5 % Дозата се поставя в/у тухла (негорим предмет) , отваря се капачето, запалва се фитила и помещението се напуска по най-бърз начин. Остава се затворено за 24 ч. – след това се проветрява. Разход : • При молци и насекоми 1 доза от 31 гр. за 250 м ³ • При мравки, хлебарки, дървояди 1 доза от 31 гр. за 65 м ³		
	• 1 бр.		72	лв.
	• 6 бр.	1 опаковка	660	лв.
ЧЕТКИ				
за сухо почистване на хартия и книги				
864930		С <i>мек свински косъм</i> 30 мм дълъг, , без метални части, 140 мм широка, с дървена дръжка немски производител за нанасяне на лепила и клейстер, за почистване от прах, за овлажняване на фина хартия		
	• 1 бр.		219	лв.
864931		С <i>екстра мек косъм от коза</i> 30 мм дълъг, , без метални части, 140 мм широка, с дървена дръжка немски производител за нанасяне на лепила и клейстер, за почистване от прах, за овлажняване на фина хартия		

	• 1 бр.		228	лв.
864286532		За почистване от прах от светъл косъм от коза 35 мм в 2 реда 15 см дълга		
	• 1 бр.		33	лв.
864296532	• 1 бр.	30 см дълга	45	лв.
864276222		Тъмен конски косъм 20 мм дълъг в реда 120 x 30 мм		
864276222	• 1 бр.		36	лв.
86426652		Косъм от коза 20 мм дълъг в 4 реда 95 x 20 мм		
	• 1 бр.		27	лв.
8645130		Кръгла четка с косъм от коза в 3 реда 45 x 30 мм		
	• 1 бр.		27	лв.