




1.06	СВЪРЗВАТЕЛИ И ЛЕПИЛА		
63200	Казеин на прах 	<p>Органичен продукт, млечен екстракт, фин, кремаво - бял прах, рН 4,5. Идеален органичен свързвател за стенописи, живопис и др. Разтваря се в основи, алкални разтвори и соли с ниско рН. Само във вода не се разтваря, затова се добавя амоняк /амонячен казеин/ боракс или гасена вар - варов казеин - много силно лепило за дърво : 1 част гасена вар / 4 – 5 части казеин (стопля се на водна баня)</p> <p>Казеинът , разтворен във варов разтвор се използва още от античността в стенната живопис – вътрешно и външно и е невероятно устойчив, а цветовете – прелестни.</p> <p>От староеврейски източници, от Египет, от Гърция, Рим, Ренесанса . Тази техника забравена дълго време, днес се радва на своя ренесанс.</p> <p>В църковната живопис, където според канона се изискват само естествени продукти, казеинната живопис трябва да намери своето място, за разлика от акрила. Познато е и понятието fresco secco.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 гр. 		9 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 кг. 		69 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 10 кг. 		648 лв.
63210	Казеин готов разтвор боракс - казеин	<p>По рецепта на Prof. Kurt Wehlte ! Разтворен в боракс (150 гр. казеин в 60 гр. боракс). Така и фунгицидът се съдържа в готовата емулсия. Не разреден - за основа на казеиновата темперна живопис!</p> <p>Разреден с вода (1 : 3) – като свързвател при живопис в/у дърво и платно !</p> <p>Складова годност - 9 месеца от датата на производство !</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 л. 		69 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 10 л. 		681 лв.
63470	Agar - Agar 	<p>Прах, без мирис и вкус. Агар-Агар е продукт, получен по <u>пътя на екстракцията</u> от червени и кафяви водорасли, растящи в Бяло море и Тихия океан. Ботаническото им име е <i>Geleidium purpurascens</i>. Агар-Агар е растителен заместител на желатина. Във воден разтвор образува трайно желе. Желира при 30°C Точка на топене 60°C Произход: Мароко</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 гр. 		24 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 кг. 		180 лв.
	C 200 	<p>Висококачествено водоразтворимо лепило на база поливинилацетатна дисперсия с добавени инертни пълнители и субстанции. Поливинилацетатното лепило C 200 е предназначено:</p> <ul style="list-style-type: none"> • като добавка към циментови и гипсови състави при ремонтни работи /изкърпвания и шпакловки/; • като добавка към разтвори, приготвяни в обектови условия /мазилки, лепилни състави, циментови и гипсови шпакловки/. • При грундиране може да се разрежда с вода. <p>Лепилото се продава в готов за работа вид. Разходна норма: 0,300-0,750 кг/м2 в зависимост от гладкостта на основата и приложението на лепилото. Данни за употреба:</p> <ul style="list-style-type: none"> • време за изсъхване: около 25 минути; • температура на работа: от +10°C до +35°C. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • 250 гр. 		лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 500 гр. 		лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 кг. 		лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 15 кг. 		лв.
67700	Polyvinylalkohol (PVA)	Изкуствена смола гранулат, 4 - 98	
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 гр. 		15 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 кг. 		75 лв.
67710	Polyvinylalkohol	PVA Готов разтвор, 15 % в деминерализирана вода	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 л. 		48 лв.
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 л. 		198 лв.

ЛЕТЛИВИ ЛЕПИЛА

Съвременни лепила, избягва се контакт с вода.

Прилагат се при каширане, за подлепване, в реставрацията на книги, документи и др.

Cyclododecan, Tricylen – камфор и Ментол се разтварят в Iso – Octan или ниско кипящи бензини (Siedgrenzbenzin 60 - 95° C).

2062400 D	Cyclododecan	В спрей – дози от 400 мл. Обхват на изпарение 58 - 61° C		
	• 1 бр.	Спрей 400 мл.	162	лв.
	• 6 бр.		810	лв.
87100	Cyclododecan	В метални кутии. Леко изпарим. Обхват на изпарение 58 – 61° C		
	• 1 кг.		1899	лв.

Метил – целулозно лепило за хартия

103-050	“ REMY ”	Метил – целулозно лепило за хартия - на прах от Белгия.		
	• 250 гр.		6	лв.
	• 1 кг.		22,50	лв.
	•			

СПЕЦИАЛНИ ЛЕПИЛА

98500	Archäocoll 2000 Keramikkleber N	Лепилото, на базата от целулозен нитрат, е разработка на държавния Институт за археология и паметници на културата Sachsen-Anhalt от д-р Вундерлих. То притежава способност да прониква в порьозни структури дори при наличието на влага, затова е идеален за залепване на поели влага обекти – като археология, земни находки от керамика, кости и др. Не пожълтява ! Бързо съхне ! Реверсивно, излишният материал се почиства с ацетон.		
	• 250 мл.		15,90	лв.
	• 1 л.		48	лв.
	• 10 л.	10 x 1 л.	390	лв.
98501	Разтворител / разтворител за Archäocoll 2000	Смес от Ацетон с Метоксипропинол (Метил пропилов етер , Methyl propyl ether) C ₄ H ₁₀ O ₂		
	• 1 л.		21	лв.
	• 3 л.		60	лв.
02007501	Fluoline A	Еднокомпонентно готово лепило (с флуорни еластомери) за порьозни материали - теракота, фосили, археологически находки, камък		
	• 1 л.		66	лв.
97250	HXTAL NYL - 1	Епоксидно, двукомпонентно прозрачно лепило за стъкло и керамика в отношение 3 : 1, с продължително време на работа. Напълно изсъхнало - след 7 дни ! За по-качествена работа се използва Glasprimer TSP		
	• 40 гр.		165	лв.
	• 100 гр.		216	лв.
	• 240 гр.		384	лв.

“ ARALDIT “ епоксидни лепила
номер един от най-професионалните двукомпонентни лепила, с много широк спектър на приложение

Епоксидните лепила ARALDIT са двукомпонентни и еднокомпонентни системи, те бяха разработени от *Ciba-Geigy*. Днес се предлагат от *Huntsman SAЩ*.

Тук предлагаме само тези, в по-малки разфасовки, които са най-подходящите за консервация и реставрация на културното ни наследство.

Приложение / за лепене на :

- универсални, бързо лепящи
- керамика
- камък, бетон, пукнатини
- пастьозни системи – за попълване на фуги – хоризонтално и вертикално

Здравината и дълготрайността на свързващото съединение са зависими от правилното третиране на повърхностите които трябва да бъдат залепени.

Означенията AV, AW, HV и др. са за отделните компоненти

<p>Повърхностите на обектите за лепене / фугите трябва да бъдат идеално почистени с ацетон, трихлоретилен или патентован обезмаслител, да се отстранят всички следи от масло, грес и замърсявания.</p> <p>При омаслени повърхности : обезмасляването трябва да бъде последвано от второ обезмасляване</p> <p>Никога не трябва да се използват алкохол, бензин или разредители за боя !</p> <p>Най-силните и най-издръжливи съединения се получават при фуги с ширина от 0,05 – 0,10 мм</p>			
	 <p>Araldit 2010</p> <p>Смес обемно : 1 : 1</p>	<p>Araldit 2010 е токситропен / паста / универсален, здрав двукомпонентен епоксид</p> <p>Цвят : бледо жълт</p> <p>Работно време: ± 10 мин.</p> <p>При стайна температура от 25°C :</p> <ul style="list-style-type: none"> - свързва след 30 мин., - минимално време на втвърдяване – след 3 ч. <p>Вискозност : смесен около 80 mPas</p> <p>Свързва повечето керамика</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 200 мл. 	Двойка патрони с бутало	249 лв.
97900	 <p>Araldit Rapid</p> <p>2 x 15 мл тубички</p>	<p>Araldit Rapid е здрав двукомпонентен епоксид за бързо лепене</p> <p>Време на работа : 4 минути.</p> <p>Устойчивост на висока температура (-30 ° С до 65 ° С).</p> <p>Маслено и химически удароустойчиво.</p> <p>Свързва зидария, керамика, сух бетон</p> <p>Уверете се, че повърхностите са чисти и без прах, корозия, мръсотия и мазнини. За оптимално свързване, леко грапави повърхности с шкурка и обезмаслете металите с подходящ разтворител. По време на монтажа прилагайте леко налягане към фугата, докато не го поставите (скоби, лента) около 20 минути. Оставете 2 часа, за да постигнете пълна якост преди груба обработка или шлайфане.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	Опаковка от 2 Туби (смола и втвърдител) от 15 мл.	72 лв.
	<p>Araldit AV 170</p> <p>отлично лепило: камък бетон керамика</p>	<p>Многофункционално, епоксидно, еднокомпонентно, термозалепващо, тиксотропно (пастьозно / паста) лепило с висока якост и издръжливост</p> <p>Устойчив на удар и опън, за пълнене на фуги / процеци / празнини до 3 мм</p> <p>Отлична влага - и химическа устойчивост с изключителна термична стабилност. Добра комбинация здравина и с голяма сила на сцепление</p> <p>Втвърдява се при 140-180 ° С</p> <p>Термоустойчив до 120 ° С</p> <p>Цвят (визуален) : бял</p> <p>Специфично тегло 1.15 - 1.20</p> <p>Вискозитет (Pas) : тиксотропна паста</p> <p>Точка на възпламеняване (° С) > 100</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 кг 		399 лв.
97920	 <p>Araldit 2020 XW 396 / XW 397</p> <p>За камък, керамика</p>	<p>Araldit 2020 е лепило за втвърдяване при стайна температура, епоксидно, двукомпонентно, с нисък вискозитет, особено за свързване на различни видове камък, керамика, може лесно да се приложи на големи повърхности.</p> <p>Вискозитет (mPas) : около 150</p> <p>Цвят (визуално) : като вода - напълно прозрачно</p> <p>Съотношение XW 396 / XW 397 като тегло : 1,12 : 0,95</p> <p>Време на работа : 40 – 50 мин</p> <p>UV стабилно, течно, след изсъхване - твърдо.</p> <p>Втвърдяване при температура ° С : 10 15 23 40</p> <p>Часове на втвърдяване: 24 20 16 3</p> <p>Максимална здравина след часа : 60 48 25 7</p> <p>Срок на складова годност / съхранение при стайна температура : 3 г.</p> <p>Почистване на работните уреди: със сапун и вода, преди лепилото да се втвърди</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 	Комплект 500 гр.	294 лв.

<p>97940</p>  <p>Araldite 2011</p>  <p>50 и 200 мл</p>  <p>300 гр</p>  <p>380 мл</p>	<p>За универсално приложение съдържание / компоненти AW 106 / HV 953 U съотношение като тегло : - смола AW 106 1 кг. втвърдител HV 953 U 800 гр. - съотношение като обем : 1 : 1 бежова, бавно-втвърдяващо се епоксидно, двукомпонентно, високо вискозно универсално лепило, с минимално свиване, добра издръжливост с/у динамични натоварвания, дълготрайно Дълго работно време : 100 мин. Отлично лепи : керамика, камък Втвърдяване при температура ° C : 10 15 23 40 Часове на втвърдяване: 24 12 7 2 Максимална здравина след часа : 36 18 10 3 Цвят (визуално) смесен : прозрачно - светложълто Плътност (смесен) : около 1.05 Вискозитет при 25 ° C (Pas) : 30 - 45 Време на работа (100 гр при 25 ° C) - около 100 минути Прилага се при температури м/у -50°C и +90°C. Почистване на работните уреди: със сапун и вода, преди лепилото да се втвърди С 2000 номер, са обозначени 2К системите, при които смолата и втвърдителя са като двойка пластмасови патрона с бутало, обща смесителна дюза, което позволява тяхното точно смесване, голямо удобство при работа.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • 50 мл 				ЛВ.
<ul style="list-style-type: none"> • 300 гр 			174	ЛВ.
<ul style="list-style-type: none"> • 200 мл 			249	ЛВ.
<ul style="list-style-type: none"> • 380 мл 			284	ЛВ.
<ul style="list-style-type: none"> • 1 бр. 		Опаковка - комплект 1 кг. + 800 гр.	510	ЛВ.