

1.05	ИЗКУСТВЕНИ СМОЛИ			
<p>Мовилит – това е поливинилацетат (PVAC). Термопластична смола. Хомополимер на поливинилния ацетат. С покачване на степента на полимеризация (20 – 30 - 50) се повишава вискозността и якостта на разкъсване. Разтварят се в спирт, кетони, ацетати, естери, толуол и др. Твърди тип смоли са Paraloid B 72 или Plexigum PQ 611. Ползва се за направа на лепила за закрепване и топло лепене на предмети от археологията и керамиката, и др. Интервал на разкъсване 83° – 101°С.</p>				
67000	Поливинил ацетат 20	Mowilith 20 , гранулат $[\text{CH}_2\text{CH}(\text{O}_2\text{CCH}_3)]_n$		
	• 100 гр.		15	ЛВ.
	• 500 гр.		75	ЛВ.
	• 1 кг.		135	ЛВ.
	• 10 кг.		999	ЛВ.
67020	Поливинил ацетат 30	Мовилит 30 , гранулат		
	• 100 гр.		18	ЛВ.
	• 500 гр.		81	ЛВ.
	• 1 кг.		141	ЛВ.
	• 10 кг.		1122	ЛВ.
67040	Поливинил ацетат 50	Мовилит 50 , гранулат		
	• 100 гр.		18	ЛВ.
	• 500 гр.		78	ЛВ.
	• 1 кг.		138	ЛВ.
	• 10 кг.		1080	ЛВ.
100 – 003 67100	Polyvinylacetat - Copolymer 35/73	Mowilith 35/73 Готов 60% разтвор в етил – ацетат. <i>За укрепване и изолация на мазилки.</i>		
	• 1 л.	Метална опаковка	99	ЛВ.
	• 5 л.	5 х 1л.	450	ЛВ.
67400 01139012	Paraloid B 72	100 % етил-метакрилатна кополимер, на пръчици. Използва се от 50 години в реставрацията. Най - използваната смола. Филмът е релативно мек и трайно еластичен. Прилага се за защита на обекти и произведения на изкуството от камък, мрамор, като лепило за стъкло и керамика. Разтваря се в кетони, естери, ароматни и хлорирани въглеводороди. Не се разтваря в минерален терпентин или White Spirit. 150 гр. се разтварят в 1л. етил-ацетат. Като се добавя обезцветен етил – алкохол се постига желаната концентрация.		
	• 100 гр.		15	ЛВ.
	• 1 кг.		81	ЛВ.
	• 10 кг		699	ЛВ.
	<p>ПЕГ са нетоксични и физиологично безопасни, намират широко приложение. Скоростта на биоразграждане на ПЕГ намалява с увеличаване на молекулярната маса. ПЕГ до молекулярна маса 1500 се считат за лесно биоразградими (тестът на Zahn-Wellens) НО-(CH₂-CH₂-O)_n-H CAS № : 25322-68-3</p>			
67500	Полиетилен гликол 1000 PEG	Водоразтворима смола, подобна на восък, слабо хигроскопична Молекулярно тегло 1000		
	• 100 гр.	Regulation (EC) No 1272 / 2008	9	ЛВ.
	• 1 кг.		57	ЛВ.
	• 10 кг.		480	ЛВ.
67520	Полиетилен гликол 1500 PEG	Бели, твърди люспи, подобни на восък, разтваря се във вода и в повечето органични разтворители. Може да се комбинира с PEG 400		
	• 100 гр.	Regulation (EC) No. 1907 / 2006	9	ЛВ.
	• 1 кг.		60	ЛВ.
	• 10 кг.		518	ЛВ.
67540	Полиетилен гликол 400 PEG	Бистра, вискозна хигроскопична течност със средно молекулярно тегло 400. Използва също и в продуктите като пластификатор и антистатичен агент. Той противодейства на тенденцията на изсъхване, овлажнител във водно-пигментните емулсии.		
	• 1 л.	Regulation (EC) No 1272 / 2008	63	ЛВ.
	• 5 л.		267	ЛВ.
67600	Поливинил – бутирал	Mowital B 30 H 15		
	• 100 гр.		15	ЛВ.
	• 500 гр.		60	ЛВ.
	• 1 кг.		111	ЛВ.

67700	Поливинил алкохол PVA pH 5-7	С ниска вискозност. Разтваря се бавно в студена дестилирана и после в топла вода - под 90 ⁰ С. Вискозност по DIN 53015 4.0-5.0 Прилага се като водоразтворимо лепило (както постоянно разтворен казеин).				
	• 100 гр.					12 лв.
	• 1 кг.					75 лв.
	• 10 кг.					669 лв.
67710	Поливинил алкохол PVA	15% воден разтвор – готов				
	• 250 мл.					15 лв.
	• 1 л.					47 лв.
	• 5 л.					192 лв.
67760	Поливинил алкохол PVA	Вискозен поливинил. Лесно се разтваря – дава рядък разтвор				
	• 100 гр.					15 лв.
	• 1 кг.					81 лв.
	• 10 кг.					699 лв.
102-130	Поливинил алкохол PVA	Прах с цвят на слонова кост, получен при превръщането в сапун на поливинил-ацетата. Използва се за получаване на водно-лепливи емулсии, като защитен лак за метали и за укрепване на стенна живопис (при наличие на влага) . Разтваря се във вода и ограничено в етанол и метанол, неразтворим в органични разтворители.				
	• 1 кг.					лв.
	• 5 кг.					лв.
	• 15 кг.					лв.