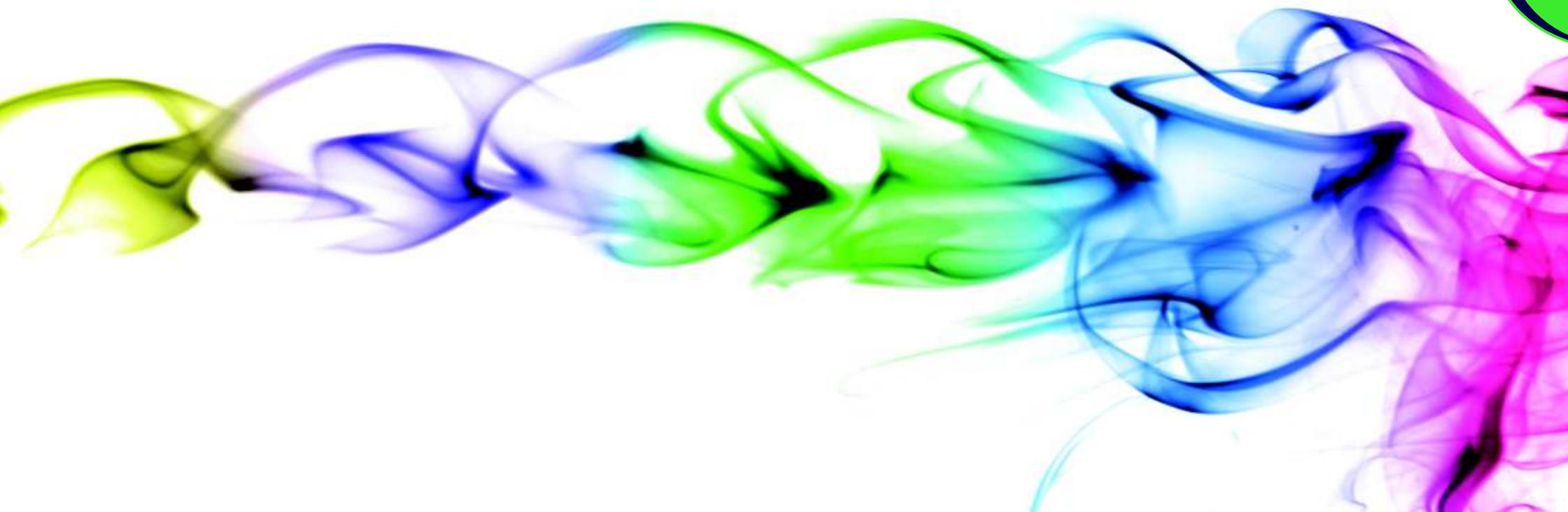


www.zch.sarzyna.pl

Organika
Sarżyna  Ciech

ГЕЛЬКОУТЫ, ТОПКОУТЫ





Уважаемые Господа!

!

На следующих страницах этого издательства мы стремимся представить две отдельные группы полиэфирных продуктов, которые производятся на Химическом Заводе АО „Органика Сажина” - ГЕЛЬКОУТЫ и ТОПКОУТЫ.

Благодаря многолетнему опыту в производстве Гелькоутов и Топкоутов, наша фирма может предложить Вам высококачественные изделия в широком ассортименте. Высокое качество гарантируют: новейшие технологии, постоянный технологический и аналитический контроль за каждой фазой производственного процесса, применение в производстве сырья мировых лидеров, а также учёт строгих критериев контроля качества готовых изделий.

Вся гамма Гелькоутов и Топкоутов производится на высококачественных смолах, которые полностью производятся на Химическом Заводе АО „Органика Сажина”, что дополнительно влияет на качество предлагаемых Вам продуктов.

Благодаря применению новейших установок, мы в состоянии предложить клиенту гелкоуты и топкоуты в полной палитре цветов по системе обозначения цветов РАЛ. Используя данные спектрофотометра мы можем приготовить гелкоуты и топкоуты на основе анализа образцов, например отвержденных гелкоутов, фрагментов ламината и тому подобное.

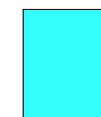
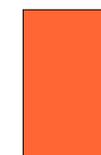
Объединяя знания и опыт работников нашей фирмы, используя современные технологи, аналитические данные, а также учитывая непрерывные труды отдела развития полиэфиров, цель которого усовершенствование уже существующих изделий и развитие новых, позволяет нам предложить Вам всю гамму гелкоутов и топкоутов, цена которых соответствует КАЧЕСТВУ.





ГЕЛЪКОУТЫ, ТОПКОУТЫ

ТИП ПРОДУКТА		Страница
ГЕЛЬКОУТЫ СТАНДАРТНЫЕ		
Гелькоуты стандартные для ручного нанесения.		7
Гелькоуты стандартные для распыления.		8
Гелькоуты стандартные высоковязкие для распыления.		9
Гелькоуты стандартные, механические параметры.		10
ГЕЛЬКОУТЫ ПРОЗРАЧНЫЕ		
Гелькоуты прозрачные.		11
Гелькоуты прозрачные, механические параметры.		12
Гелькоуты прозрачные высокореактивные.		13
Гелькоуты прозрачные высоко-реактивные, механические параметры.		14
ГЕЛЬКОУТЫ ГРУНТОВОЧНЫЕ		
Гелькоуты грунтовочные для ручного нанесения.		15
Гелькоуты грунтовочные для распыления.		16
Гелькоуты грунтовочные , высоковязкие для распыления.		17
ГЕЛЬКОУТЫ САМО-ПОТУХАЮЩИЕ		
Гелькоуты само-потухающие		18-19
ГЕЛЬКОУТЫ ЭЛАСТИЧНЫЕ		
Гелькоуты эластичные.		20
Гелькоуты эластичные, механические параметры.		20
ГЕЛЬКОУТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ (пониженный стирол)		
Гелькоуты экологические.		21
Гелькоуты экологические, механические параметры.		22



COLOUR CODE

	ГЕЛЬКОУТЫ ХИМ-СТОЙКИЕ	
	Гелькоуты хим-стойкие.	23
	ТОПКОУТЫ	
	Топкоуты для ручного нанесения.	24
	Топкоуты для распыления.	25
	Топкоуты высоковязкие для распыления.	26
	ТОПКОУТ ХИМ-СТОЙКИЙ	
	Топкоут хим-стойкий	27
	ОБЪЯСНЕНИЯ	
	Объяснение для систем отверждения.	28
	Маркировка белых цветов	29
	Буквенная маркировка в названии продукта	29
	СЕРТИФИКАТЫ	
		30

Гелькоуты стандартные для ручного нанесения

Характеристика группы:

Поверхностные гелькоуты общего назначения для создания цветной оболочки на поверхности изделий из ненасыщенной полиэфирной смолы. Для ручного нанесения (кисточка или валик).

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 гpm (сР)	Характеристика	Направление использования
Гелькоуты P	ORTO	-	10 ÷ 20	35 000 ÷ 75 000	Цветная оболочка с хорошей стабильностью цвета.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоуты 124 P	ORTO/IZO	-			Цветная оболочка с хорошей стабильностью цвета.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоуты Izo P	IZO	-			Цветная эластичная, стабильная цветная оболочка стойкая к воде и другим домашним условиям. Стойкая к желтению и выцветанию на протяжении длительного времени эксплуатации.	Изделия подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоуты NPG P	NPG	*3			Цветная, стабильная цветная оболочка. Стойкая к выцветанию атмосферным условиям, ультра-фиолет и другие процессы.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоуты NPG-2 Белые P		*3 *4			Создает белую эластичную, стабильную оболочку стойкую к атмосферным условиям, загрязнениям, растворителям, кислотам, ультрафиолет и старению.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.

Гелькоуты стандартные для распыления

Характеристика группы:

Поверхностные гелькоуты общего назначения для создания цветной оболочки на поверхности изделий из ненасыщенной полиэфирной смолы. Для нанесения методом распыления.

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 грм (сР)	Характеристика	Направление использования
Гелькоуты P sp	ORTO	-	10 ÷ 20	18 000 ÷ 40 000	Цветная оболочка с хорошей стабильностью цвета.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоуты 124 P sp	ORTO/IZO	-			Цветная оболочка с хорошей стабильностью цвета.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоуты Izo P sp	IZO	-			Цветная эластичная, стабильная оболочка стойкая к воде и другим домашние условия. Стойкая к желтению и выцветанию на протяжении длительного времени эксплуатации.	Изделия подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоуты NPG P. sp	NPG	*3			Цветная, стабильная оболочка. Стойкая к выцветанию атмосферным условиям, ультра-фиолет и другие процессы старения.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоуты NPG-2 белые P sp		*3 *4			Создает белую эластичную, стабильную оболочку стойкую к атмосферным условиям, загрязнениям, растворителям, кислотам, ультрафиолет и старению.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.

Гелькоуты стандартные высоковязкие для распыления

Характеристика группы:

Поверхностные гелькоуты общего назначения для создания цветной оболочки на поверхности изделий из ненасыщенной полиэфирной смолы. Для нанесения методом распыления толстого слоя гелькоута без потеков.

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 rpm (сР)	Характеристика	Направление использования
Гелькоуты FP	ORTO	-	8 ÷ 16	40 000 ÷ 80 000	Цветная оболочка с хорошей стабильностью цвета.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоуты 124 FP	ORTO/IZO	-			Цветная оболочка с хорошей стабильностью цвета.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоуты Izo FP	IZO	-			Цветная эластичная, стабильная оболочка стойкая к воде и другим домашним условиям. Стойкая к желтению и выцветанию на протяжении длительного времени эксплуатации.	Изделия подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоуты NPG FP	NPG	*3			Цветная, стабильная оболочка. Стойкая к выцветанию атмосферным условиям, ультра-фиолет и другим процессам старения.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоуты NPG-2 Белые FP		*3 *4			Создает белую эластичную, стабильную оболочку стойкую к атмосферным условиям, загрязнениям, растворителям, кислотам, ультрафиолет и старению.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.

Гелькоуты стандартные, механические параметры:

Название	Сопротивление на изгиб (МПа)	Модуль изгиба (МПа)	Срывающее напряжение (МПа)	Модуль при растяжении (МПа)	НДТ (°С)	Твердость Баркола (°В)	Абсорбция воды после 10 дней (%)
Гелькоут Белый Р	83	5 100	40	4 200	54	44	0,44
Гелькоут 124 Белый Р	99	4 900	50	4 400	69	47	0,42
Гелькоут Izo Белый Р	80	4 600	44	4 100	73	50	-
Гелькоут NPG Белый 903 Р	100	4 300	55	4 500	92	52	0,40

Гелькоут Белый Р sp	81	5 200	40	4 200	57	43	0,40
Гелькоут 124 Белый Р sp	83	5 600	43	4 700	96	46	0,38
Гелькоут NPG-2 Белый 903 Р sp	97	4 900	50	4 700	85	44	0,25

Гелькоут красный 3020 Р	57	3 400	31	3 200	45	-	
Гелькоут голубой 5015 Р	86	4 600	43	4 100	50	34	

Гелькоуты прозрачные

Характеристика группы:

Поверхностные гелькоуты общего назначения для создания прозрачной оболочки на поверхности изделий из ненасыщенной полиэфирной смолы. Для ручного нанесения (кисточка или валик) и нанесения методом распыления.

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 грп (сР)	Характеристика	Направление использования
Polimal 140	ORTO	*1	10 ÷ 30	40 000 ÷ 80 000	Ортофталевый не предускоренный, создайт прозрачную твердую и жесткую оболочку.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Polimal GE-124 P	ORTO/IZO	-	8 ÷ 16		Создайт прозрачную твердую и жесткую оболочку.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Polimal GE-122-1 P	IZO	-			Создайт прозрачную эластичную оболочку, стойкую к воде и бытовую химию.	Изделия подвергаемые воздействию амосферных условий, водыи ультрафиолета.
Polimal GE-123 P		-			Создайт прозрачную твердую и жесткую оболочку, стойкую к воде и бытовую химию.	Изделия подвергаемые воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Polimal GE-125 NPG P	NPG	-			Прозрачная , твердая и жесткая оболочка . Стойкая к атмосферным условиям, бытовой химии, ультра-фиолет и другие процессы старения .	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Polimal GE-126 P		-			Прозрачная , эластичная оболочка . Стойкая к атмосферным условиям, бытовой химии, ультра-фиолет и другие процессы старения .	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.

Гелькоуты прозрачные

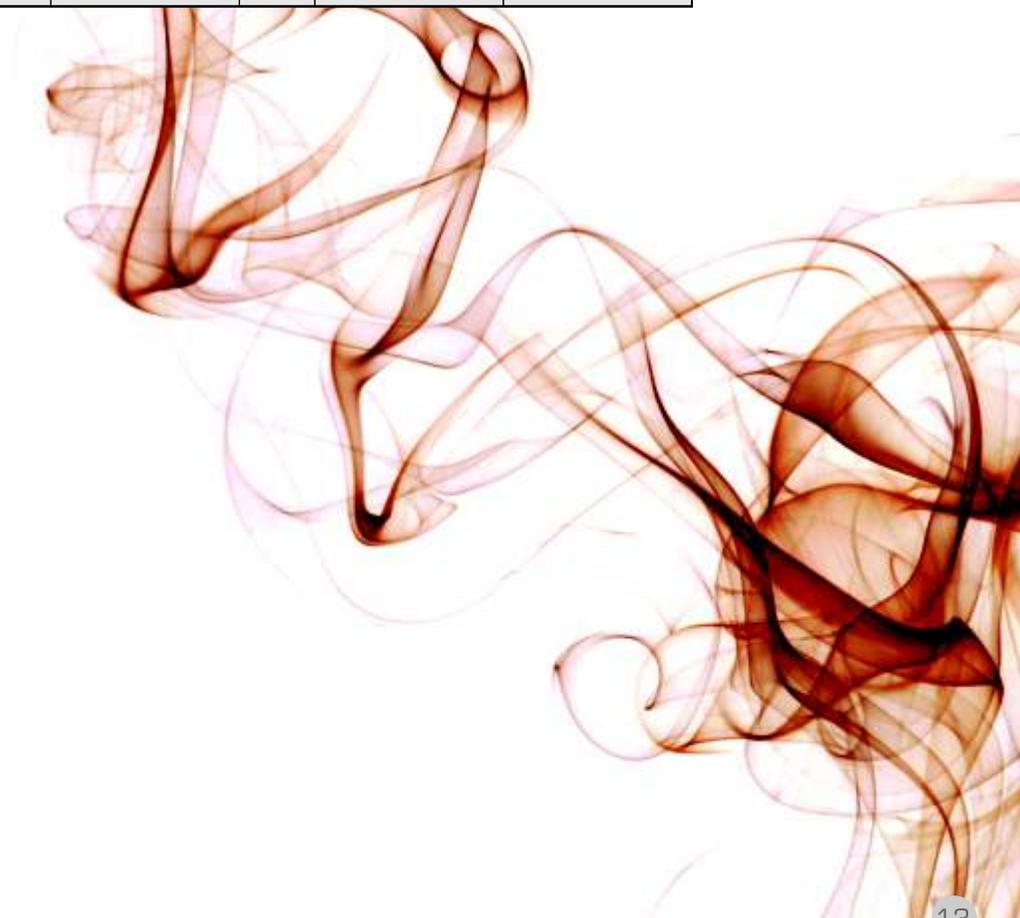
Характеристика группы:

Поверхностные гелькоуты общего назначения для создания прозрачной оболочки на поверхности изделий из ненасыщенной полиэфирной смолы. Для ручного нанесения (кисточка или валик) и нанесения методом распыления.

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 грп (сР)	Характеристика	Направление использования
Polimal GE-124 P sp	ORTO/IZO	-	10 ÷ 20	18 000 ÷ 40 000	Создайт прозрачную твердую и жесткую оболочку.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Polimal GE-122-1 P sp	IZO	-			Создайт прозрачную эластичную оболочку, стойкую к воде и бытовую химию.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Polimal GE-123 P sp		-			Создайт прозрачную эластичную оболочку, стойкую к воде и бытовую химию.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Polimal GE-125 NPG P. sp	NPG	-			Прозрачная , твердая и жесткая оболочка . Стойкая к атмосферным условиям, бытовой химии, ультра-фиолет и другие процессы старения .	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Polimal GE-126 P sp		-			Прозрачная , твердая и жесткая оболочка . Стойкая к атмосферным условиям, бытовой химии, ультра-фиолет и другие процессы старения .	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.

Гелькоуты прозрачные, механические параметры:

Название	Сопротивление на изгиб (МПа)	Модуль изгиба (МПа)	Срывающее напряжение (МПа)	Модуль при растяжении (МПа)	НДТ (°C)	Твердость Баркола (°В)	Абсорбция воды после 10 дней (%)
Polimal 140	80-90	3 500	40-50	3 500	50	36	0,6
Polimal GE-124 P	100	4 300	36	3 800	100	41	0,6
Polimal GE-123 P	120	4 000	65	3 200	70	45	0,5
Polimal GE-125 NPG P	110	4 300	64	3 800	98	41	0,45
Polimal GE-126 P	136	4 600	62	4 200	80	39	



Гелькоуты прозрачные высокореактивные:

Характеристика группы:

Поверхностные высокореактивные гелькоуты общего назначения для создания прозрачной оболочки на поверхности изделий из ненасыщенной полиэфирной смолы. Для ручного нанесения (кисточка или валик) и нанесения методом распиливания.

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 rpm (сР)	Характеристика	Направление использования
Polimal GE-126 RP		-	6 ÷ 14	35 000÷75 000	Прозрачная высокореактивная быстро отверждаемая, эластичная оболочка . Стойкая к атмосферным условиям, бытовой химии, ультра-фиолет и другие процессы старения .	Изделия подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Polimal GE-126 RP sp		-		18 000÷40 000		

Гелькоуты прозрачные высокореактивные, механические параметры:

Название	Сопротивление на изгиб (МПа)	Модуль изгиба (МПа)	Срывающее напряжение (МПа)	Модуль при растяжении (МПа)	НДТ (°С)	Твердость Barcola (°В)	Абсорбция воды после 10 дней (%)
Polimal GE-126 RP sp	125	3 500	62	3 700	80	42	0,3

Гелькоуты грунтовочные для ручного нанесения:

Характеристика группы:

Гелькоуты грунтоочные (под покраску) для создания цветной оболочки на поверхности изделий из ненасыщенной полиэфирной смолы. Для ручного нанесения (кисточка или валик).

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 грт (сР)	Характеристика	Направление использования
Гелькоут грунтовочный P	ORTO	-	10 ÷ 20	35 000 ÷ 75 000	Цветная оболочка с хорошей стабильностью цвета. Можно использовать как стандартный гелькоут.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий.
Гелькоут 124 грунтовочный P	ORTO/IZO	-			Цветная оболочка с хорошей стабильностью цвета. Можно использовать как стандартный гелькоут.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий.
Гелькоут Izo грунтовочный P	IZO	-			Цветная эластичная, стабильная оболочка стойкая к старению на протяжении длительного времени эксплуатации.	Изделия подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий.
Гелькоут NPG грунтовочный P	NPG	*3			Цветная эластичная, стабильная оболочка стойкая к старению на протяжении длительного времени эксплуатации.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий.

Ground gelcoats for spraying:

Group characteristics:

Ground gelcoats "under lacquer" for forming colourful coating on the surface of products made out of unsaturated polyester resin. For spraying.

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 грм (сР)	Характеристика	Направление использования
Gelcoats Ground P sp	ORTO	-	10 ÷ 20	18 000 ÷ 40 000	It forms colourful ground coat under the varnish; it can be also used as standard gelcoat.	Goods not exposed to intensive and long effect of atmospheric conditions.
Gelcoats 124 Ground P sp	ORTO/IZO	-			It forms colourful ground coat under the varnish; it can be also used as standard gelcoat.	Goods exposed to long effect of atmospheric conditions.
Gelcoats Iso Ground P sp	IZO	-			It forms colourful elastic ground coat under the varnish; it can be also used as standard gelcoat. It keeps its elasticity for long time of usage, resistant to ageing processes.	Goods of high quality with long time of usage, exposed to the effect of atmospheric conditions and mechanical factors.
Gelcoats NPG Ground P sp	NPG	*3			It forms colourful elastic ground coat under the varnish; it can be also used as standard gelcoat. It keeps its elasticity for long time of usage, resistant to ageing processes.	Goods of high quality with long time of usage, exposed to the effect of atmospheric conditions and mechanical factors.

Гелькоуты грунтовочные высоковязкие для распыления

Характеристика группы:

Гелькоуты грунтоочные (под покраску) для создания цветной оболочки на поверхности изделий из ненасыщенной полиэфирной смолы. Для нанесения методом распыления толстого слоя гелькоута без потеков.

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 гpm (сР)	Характеристика	Направление использования
Гелькоут грунтовочный FP	ORTO	-	8 ÷ 16	40 000 ÷ 80 000	Цветная оболочка с хорошей стабильностью цвета. Можно использовать как стандартный гелькоут.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий
Гелькоут 124 грунтовочный FP	ORTO/IZO	-			Цветная оболочка с хорошей стабильностью цвета. Можно использовать как стандартный гелькоут.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий
Гелькоут Izo грунтовочный FP	IZO	-			Цветная эластичная, стабильная оболочка стойкая к старению на протяжении длительного времени эксплуатации.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий
Гелькоут NPG грунтовочный FP	NPG	*3			Цветная эластичная, стабильная оболочка стойкая к старению на протяжении длительного времени эксплуатации.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий.

Гелькоуты само-потухающие:

Характеристика группы:

Гелькоуты само-потухающие для создания цветной оболочки на поверхности изделий из ненасыщенной полиэфирной смолы которые соответствуют особым требованиям негорючести

Название	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 грм (сР)	Характеристика	Направление использования	Классификация горючести (ламината)	
Polimal GE-1602 S	*1	10 ÷ 30	35 000 ÷ 90 000	Гелькотовая смола для производства гелькоута ручного не предускоренного.	Для объектов свободно стоячих, наружных элементов помещений. Пример: электрические разделительные шкафы. В составе трехокись сурьмы.	Сертификат Научно-исследовательского Центра Противопожарной Охраны допускающий пластинки ламинатов на базе Полимал 1602 PyS в выполнение облицовок, стен и потолков а также элементы внутренних оформления и.	
Polimal GE - 1602 PyS	-	8 ÷ 20	35 000 ÷ 90 000	Гелькотовая смола для производства гелькоута ручного.			
Polimal GE - 1602 PyS sp	-		26 000 ÷ 66 000	Гелькотовая смола для производства гелькоута под спрей.			
Гелькоут 1602 P	-	10 ÷ 20	35 000 ÷ 75 000	Гелькоут ручной.			
Гелькоут 1602 P sp	-		18 000 ÷ 40 000	Гелькоут под спрей.			
Polimal GE-1605 S	*1	10 ÷ 30	35 000 ÷ 90 000	Гелькотовая смола для производства гелькоута ручного не предускоренного.	Высоконаполненные композты негорючие с ограниченным дымлением. Назначение в т.ч. для железнодорожного парка. В составе трехокись сурьмы..	Иледования CNTK (laminat z Polimal 1605)	
Polimal GE - 1605 PyS	-	8 ÷ 20	35 000 ÷ 90 000	Гелькотовая смола для производства гелькоута ручного.			Негорючий материал
Polimal GE - 1605 PyS sp	-		26 000 ÷ 66 000	Гелькотовая смола для производства гелькоута под спрей.			
Гелькоут 1605 P	-	10 ÷ 20	35 000 ÷ 75 000	Гелькоут ручной.		скорость распространения пламени по поверхности	R1
Гелькоут 1605 P sp	-		18 000 ÷ 40 000	Гелькоут под спрей.			
Polimal GE - 1608 PyS	-	8 ÷ 20	35 000 ÷ 90 000	Гелькотовая смола изофталевая для производства гелькоута ручного.	Высоконаполненные негорючие композиты. Назначение в т.ч. для железнодорожного парка; выполняют требования, для материалов производства потолков. Включают антипирен новой генерации. Не составляют трехокись сурьмы, практически безгалогеновые.	По норме DIN 5510 - 2 (ламинат Polimal 1608 со слоем гелькоута 1608) :	
Polimal GE - 1608 PyS sp	-		26 000 ÷ 66 000	Гелькотовая смола изофталевая для производства гелькоута под спрей.			
Polimal GE - 1608 FP	-	8 ÷ 16	40 000 ÷ 90 000	Гелькотовая смола изофталевая для производства гелькоута под спрей высоковязкая.			

Гелькоуты само-потухающие:

Характеристика группы:

Гелькоуты само-потухающие для создания цветной оболочки на поверхности изделий из ненасыщенной полиэфирной смолы которые соответствуют особым требованиям негорючести

Название	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 грм (сР)	Характеристика	Направление использования	Классификация горючести (ламината)			
Гелькоут 1608 P	-	10 ÷ 20	35 000 ÷ 75 000	Гелькоут ручной на базе изофталевой смолы.	Высоконаполненные негорючие композиты. Назначение в т.ч. для железнодорожного парка; выполняют требования, для материалов производства потолков. Включают антипирен новой генерации. Не составляют трехокись сурьмы, практически безгалогеновые.	Горючисть:	S4		
Гелькоут 1608 P sp	-		18 000 ÷ 40 000	Гелькоут под спрей на базе изофталевой смолы.		Клас дымления:	SR2		
Гелькоут 1608 FP	-	8 ÷ 16	40 000 ÷ 80 000	Гелькоут под спрей высоковязкий на базе изофталевой смолы.		Клас капания (капля):	ST2		
Polimal GE 1608-E PyS	-	8 ÷ 20	35 000 ÷ 90 000	Эластичная изофталевая гелькотовая смола для производства гелькоута ручного.	Назначение в т.ч. для железнодорожного парка; выполняют требования, для материалов производства потолков. Включают антипирен новой генерации. Не составляют трехокись сурьмы, практически безгалогеновые. Для производства изделий сложных формы.	По норме DIN 5510 - 2 (ламинат Polimal 1608 со слоем гелькоута 1608) :			
Polimal GE 1608-E PyS sp	-		26 000 ÷ 66 000	Эластичная изофталевая гелькотовая смола для производства гелькоута под спрей..					
Polimal GE 1608-E FP	-	8 ÷ 16	40 000 ÷ 90 000	Эластичная изофталевая, высоковязкая гелькотовая смола для производства гелькоута ручного..					
Гелькоут 1608-E P	-	10 ÷ 20	35 000 ÷ 75 000	Эластичный ручной гелькоут на базе изофталевой смолы.				Горючисть:	S4
Гелькоут 1608-E P spy	-		18 000 ÷ 40 000	Эластичный гелькоут под спрей на базе изофталевой смолы.				Клас дымления:	SR2
Гелькоут 1608-E FP	-	8 ÷ 16	40 000 ÷ 80 000	Эластичный высоковязкий гелькоут под спрей на базе изофталевой смолы.				Клас капания (капля):	ST2

Гелькоуты эластичные:

Характеристика группы:

Гелькоуты эластичные рекомендуемые для изделий подвергающим различным нагрузкам, воздействию атмосферных условий, воды и ультра-фиолета.

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 rpm (сР)	Характеристика	Направление использования
Гелькоут NPG-E P	NPG	*3	10 ÷ 20	35 000÷75 000	Цветная эластичная, стабильная цветная оболочка стойкая к воде и другим домашние условия. Стойкая к желтению и выцветанию на протяжении длительного времени эксплуатации. Для ручного применения.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоут NPG-E P. sp		*3	10 ÷ 20	18 000÷40 000	Цветная эластичная, стабильная цветная оболочка стойкая к воде и другим домашние условия. Стойкая к желтению и выцветанию на протяжении длительного времени эксплуатации. Для спрэя.	
Гелькоут NPG-E FP		*3	8 ÷ 16	40 000÷80 000	Цветная эластичная, стабильная цветная оболочка стойкая к воде и другим домашние условия. Стойкая к желтению и выцветанию на протяжении длительного времени эксплуатации. Высоковязкий для спрэя.	

Гелькоуты эластичные, механические параметры:

Название	Сопротивление на изгиб (МПа)	Модуль изгиба (МПа)	Срывающее напряжение (МПа)	Модуль при растяжении (МПа)	НДТ (°C)	Твердость Barcola (°B)
Гелькоут 7032 P	98	3 900	58	3 700	50	42

Гелькоуты экологические с пониженной эмисией стирола:

Характеристика группы:

Во время их переработки выделяется 20 ÷ 50% меньше стирола чем при стандартных гнлькоутах. Поверхность на много больше выносливая к стерению и ультра-фиолет.

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 rpm (сР)	Характеристика	Направление использования
Гелькоут Izo Eko P	IZO	-	10 ÷ 20	35 000÷75 000	Цветная, стабильная цветная оболочка стойкая к воде и другие домашние условия. Стойкая к желтению и выцветанию на протяжении длительного времени эксплуатации. Пониженная эмисия стирола.	Изделия подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоут Izo Eko P sp		-	10 ÷ 20	18 000÷40 000		
Гелькоут Izo Eko FP		-	8 ÷ 16	40 000÷80 000		
Гелькоут NPG Eko P	NPG	-	10 ÷ 20	35 000÷75 000	Цветная, стабильная цветная оболочка стойкая к воде и другие домашние условия. Стойкая к желтению и выцветанию на протяжении длительного времени эксплуатации. Пониженная эмисия стирола.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоут NPG Eko P. sp		-	10 ÷ 20	18 000÷40 000		
Гелькоут NPG Eko FP		-	8 ÷ 16	40 000÷80 000		
Гелькоут NPG-2 Eko белый P		*3 *4	10 ÷ 20	35 000÷75 000	Цветная, эластичная стабильная цветная оболочка стойкая к воде и другие домашние условия. Стойкая к желтению и выцветанию на протяжении длительного времени эксплуатации. Пониженная эмисия стирола.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Гелькоут NPG-2 Eko белый P sp		*3 *4	10 ÷ 20	18 000÷40 000		
Гелькоут NPG-2 Eko белый FP		*3 *4	8 ÷ 16	40 000÷80 000		

Гелькоуты экологические, механические параметры:

Название	Сопротивление на изгиб (МПа)	Модуль изгиба (МПа)	HDT (°C)	Твердость Barcola (°B)
Гелькоут NPG Еко белый Р	85	5 900	95	50
Гелькоут NPG-2 Еко белый Р	90	4 800	85	50

Гелькоуты хим-стойкие:

Характеристика группы:

Гелькоуты повышенной хим-стойкости для изготовления изделий подвергающиеся химическим веществам*.

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 rpm (сP)	Характеристика	Направление использования
Polimal GE-VE 2MM	VINYLLOESTER	*2	15 ÷ 35	35 000÷75 000	Прозрачный хим-стойкий, не предускоренный. Скойкий к кислотам, растворителям и другим химическим веществам.	Химическая арматура, материалы используемые в химической среде.
Гелькоут VE	VINYLLOESTER	*2	10 ÷ 30	18 000÷40 000	Цветной хим-стойкий, не предускоренный. Скойкий к кислотам, растворителям и другим химическим веществам.	

* При не стандартных химических веществах или их смеси советуем предварительный контроль пригодности гелькоута.



Топкоуты для ручного нанесения:**Характеристика группы:**

Топкоут для создания цветной оболочки на поверхности изделий из ненасыщенной полиэфирной смолы. Для ручного нанесения (кисточка или валик).

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 гpm (сР)	Характеристика	Направление использования
Топкоуты P.	ORTO	-	10 ÷ 20	-	Цветная пыле-сухая оболочка с хорошей стабильностью цвета.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Топкоуты 124 P.	ORTO/IZO	-			Цветная пыле-сухая оболочка с хорошей стабильностью цвета.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Топкоуты Izo P.	IZO	-			Цветная пыле-сухая эластичная, стабильная оболочка стойкая к воде и другим домашним условиям. Стойкая к желтению и выцветанию на протяжении длительного времени эксплуатации.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Топкоуты NPG P.	NPG	-			Цветная, пыле-сухая стабильная оболочка. Стойкая к выцветанию атмосферными условиями, ультра-фиолет и другие процессы старения.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Топкоуты NPG-E P		-			Создает пыле-сухую эластичную, стабильную оболочку стойкую к атмосферным условиям, загрязнениям, растворителям, кислотам, ультрафиолет и старению.	

Топкоуты для распыления:**Характеристика группы:**

Топкоут для создания цветной оболочки на поверхности изделий из ненасыщенной полиэфирной смолы.
Для распыления.

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 rpm (сР)	Характеристика	Направление использования
Топкоуты P sp	ORTO	-	10 ÷ 20	18 000 ÷ 58 000	Цветная пыле-сухая оболочка с хорошей стабильностью цвета.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Топкоуты 124 P sp	ORTO/IZO	-			Цветная пыле-сухая оболочка с хорошей стабильностью цвета.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Топкоуты Izo P sp	IZO	-			Цветная пыле-сухая эластичная, стабильная оболочка стойкая к воде и другим домашние условия. Стойкая к желтению и выцветанию на протяжении длительного времени эксплуатации.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Топкоуты NPG P sp	NPG	*3			Цветная, пыле-сухая стабильная оболочка. Стойкая к выцветанию атмосферным условиям, ультра-фиолет и другие процессы старения.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию атмосферных условий, воды и ультрафиолета.
Топкоуты NPG-E P sp					Создает пыле-сухую эластичную, стабильную оболочку стойкую к атмосферным условиям, загрязнениям, растворителям, кислотам, ультрафиолет и старению.	

Топкоуты высоковязкие для распыления:

Характеристика группы:

Топкоуты общего назначения для создания цветной оболочки на поверхности изделий из ненасыщенной полиэфирной смолы.. Для нанесения методом распыления толстого слоя топкоута без потеков.

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 грп (сР)	Характеристика	Направление использования
Топкоуты FP	ORTO	-	8 ÷ 16	40 000 ÷ 80 000	Цветная пыле-сухая оболочка с хорошей стабильностью цвета.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Топкоуты 124 FP	ORTO/IZO	-			Цветная пыле-сухая оболочка с хорошей стабильностью цвета.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Топкоуты Izo FP	IZO	-			Цветная пыле-сухая эластичная, стабильная оболочка стойкая к воде и другим домашние условия. Стойкая к желтению и выцветанию на протяжении длительного времени эксплуатации.	Изделия не подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Топкоуты NPG FP	NPG	*3			Цветная, пыле-сухая стабильная оболочка. Стойкая к выцветанию атмосферным условиям, ультра-фиолет и другие процессы старения.	Изделия высокого качества с длительным временем эксплуатации подвергаемые интенсивному воздействию амосферных условий, воды и ультрафиолета.
Топкоуты NPG-E FP					Создает пыле-сухую эластичную, стабильную оболочку стойкую к атмосферным условиям, загрязнениям, растворителям, кислотам, ультрафиолет и старению.	

Топкоут хим-стойкий:**Характеристика:**

Топкоут повышенной хим-стойкости для изготовления изделий подвергающиеся химическим веществам.

Название	База	Объяснение	Время гелеобразования (мин.)	Вязкость, Brookfield, по. 27/1 rpm (сР)	Характеристика	Направление использования
Топкоуты VE	VINYLLOESTER	*2	10 + 30	18 000÷40 000	Цветной хим-стойкий, не предускоренный. Скойкий к кислотам, растворителям и другим химическим веществам.	Химическая арматура, материалы используемые в химической среде.

Объяснение:

Объяснение	Относится к :		Область применения
-	Все предусмотренные продукты с обозначением P.	Układ utwardzający: 2% MEKP средне-реактивный.	MEKP (Luperox K-1): 0,8 - 2%; при потребности добавить 0,2 ÷ 0,6% кобальтовый ускоритель Co 1%
*1	Продукты не предусмотренные.	Система отверждения: 0,6% кобальтовый ускоритель Co 1%, 1,2% диметиланилин 10%, 2% MEKP средне-реактивный.	Кобальтовый ускоритель Co 1%: 1 ÷ 2% MEKP (Luperox K-1): 0,8 - 2%
*2	Продукты требуют специальных отверждающих систем (винилэфирные).	Пример: 0,6% кобальтовый ускоритель Co 1%, 1,2% диметиланилин 10%, 2% MEKP средне-реактивный.	Любой другой вариант отверждения указанный в технических характеристиках продукта

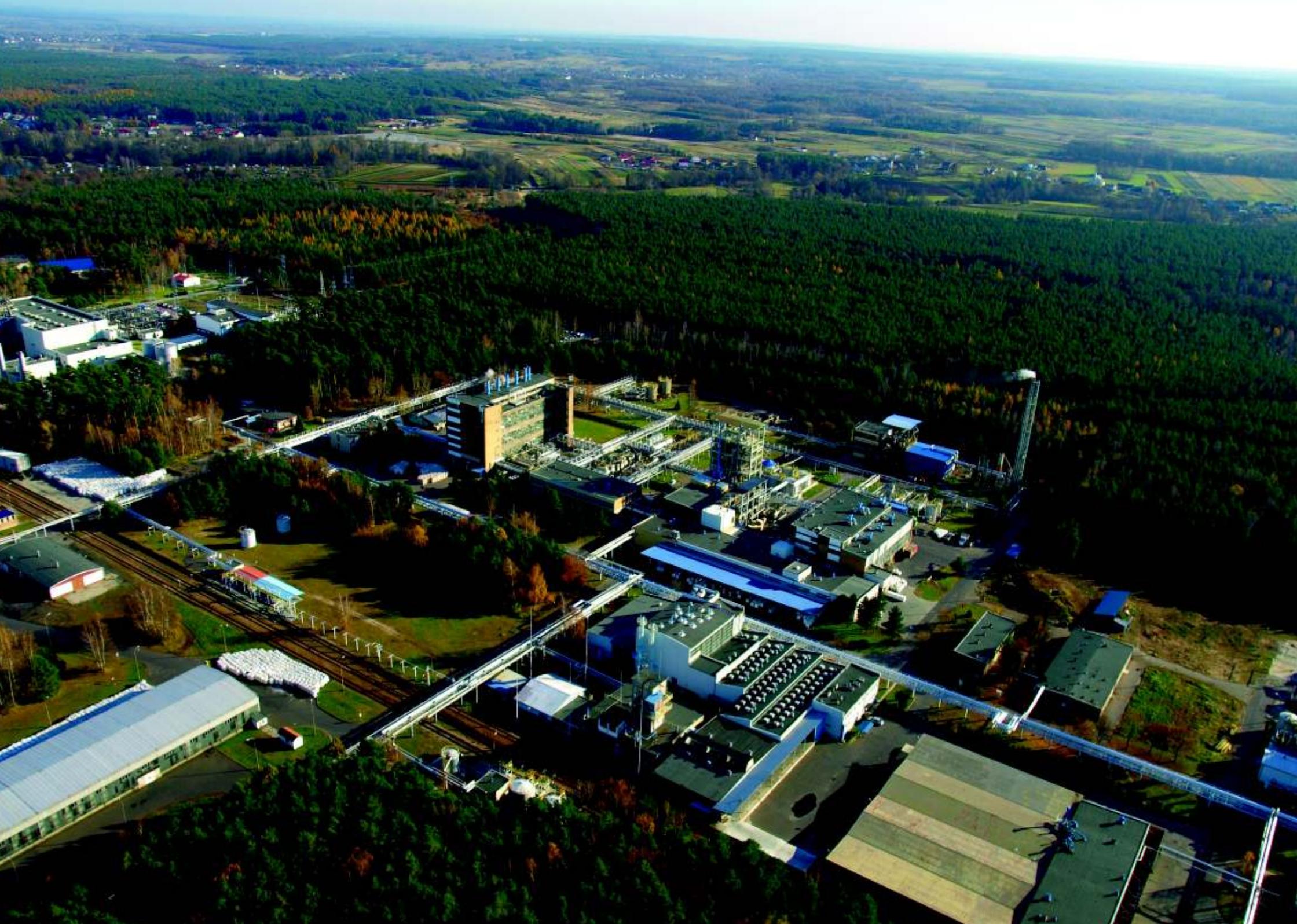
*3	Гелькоут NPG Белые, Гелькоут NPG-2 Белые.	Белые по по палитре РАЛЛ и собственные оттенки.
*4	Гелькоут NPG-2 Белые.	Белые по по палитре РАЛЛ и собственные оттенки.

Hand lay-up colourful gelcoats (according to the quality standard for those products, the curtaining is determined and this parameter is given in the KJ certificate).	Hand lay-up gelcoats have viscosity given in the brochure. The quality standard gives this parameter only for white gelcoats.
--	---

Буквенное обозначение в названиях изделий.

P	предускоренный
sp	для распылителя
F	для распыления высоковязкий
R	высокореактивный
E	Эластичные
Eko	Экологичные (LSE)







Grupa Chemiczna Ciech

Zakłady Chemiczne "Organika-Sarzyna" Spółka Akcyjna

ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna
tel. + 48 17 240 71 11
fax +48 17 240 71 22
zch@zch.sarzyna.pl
www.zch.sarzyna.pl

Zakłady Chemiczne "Organika-Sarzyna" S.A. Dział Marketingu i Sprzedaży Tworzyw

ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna
Polska
www.zch.sarzyna.pl

tel. + 48 17 24 07 534 – Kierownik działu
+ 48 17 24 07 535 – Informacja handlowa
+ 48 17 24 07 531 – Informacja handlowa
+ 48 17 24 07 523 – Informacja techniczna
+ 48 17 24 07 532 – Sprzedaż

fax + 48 17 24 07 512

Sieć dystrybucyjna na terenie Polski

BAZYLIA II

Kaletnik, ul. Klonowa 7
95-040 Koluszki
tel./fax: 44 714-53-25
www.bazylia.com.pl

Odział Gdańsk

ul. Nowatorów 8
80-298 Gdańsk
tel./fax 58 521-76-03

BUDERS-SIL

ul. Ks. Jałowego 8A
35-010 Rzeszów
tel. 17 862-47-04
fax: 17 862-96-46

Magazyn Krasne

tel. 17 771-16-57
fax: 17 771-15-55

GAZ-BUD

ul. Poznańska 166
05-850 Ożarów Mazowiecki
tel./fax: 22 636-78-80
www.gaz-bud.com.pl

GAZ-BUD

ul. Bora-Komorowskiego 2
19-300 Elk
tel./fax: 87 610-33-39

LAMINEX

Magazyn
ul. Legionów 81
43-300 Bielsko Biała
tel./fax: 33 18-31-51
www.laminexbb.pl

POLIMAL

ul. Spacerowa 5
41-250 Czeladź
tel. 32 269-38-90
fax: 32 265-04-90
www.polimal.com.pl

POLIMAL-MAT

Kajakowo ul. Bukowa 6
14-100 Ostróda
tel./fax: 89 646-01-92

RAKO

ul. Tarnowska 12B
72-010 Police
tel./fax: 91 317-55-66

KRISKO

ul. Wojciechowska 5a
20-704 Lublin
tel./fax: 81 525-16-39
www.krisko.lublin.pl

