

DSM Coating Resins

Высококачественные
связующие для
лакокрасочных материалов
и полиграфии

Покрyтия по дереву

1. Декоративные покрyтия	
1.1 Грунтовки, пропитки и морилки.....	4
1.2 1К финишные покрyтия	6
2. Покрyтия для деревянных полов	
2.1 Грунтовки	8
2.2 1К финишные покрyтия	10
2.3 1К и 2К финишные покрyтия.....	12
3. Промышленные покрyтия по дереву	
3.1 Грунтовки	14
3.2 1К финишные покрyтия для наружного применения	16
3.3 1К финишные покрyтия для внутреннего применения	18
3.4 2К финишные покрyтия для внутреннего применения	20
3.5 УФ-отверждаемые покрyтия для внутреннего применения.....	22

Покрyтия по бетону

1. 1К и 2К покрyтия	24
---------------------------	----

Покрyтия по металлу

1. 1К Грунтовки.....	26
2. 1К финишные покрyтия	28
3. Полиэфирy горячий суши	30

Покрyтия по пластику

1. Грунтовки, базовые и финишные покрyтия.....	32
2. Твердые акрилаты (связующие) и уретаны (грунтовки).....	34

Покрyтия по металлу и пластику

1. 2К финишные покрyтия	36
2. 2К Акрилаты с высоким сухим остатком.....	38

Краски для печати и упаковки

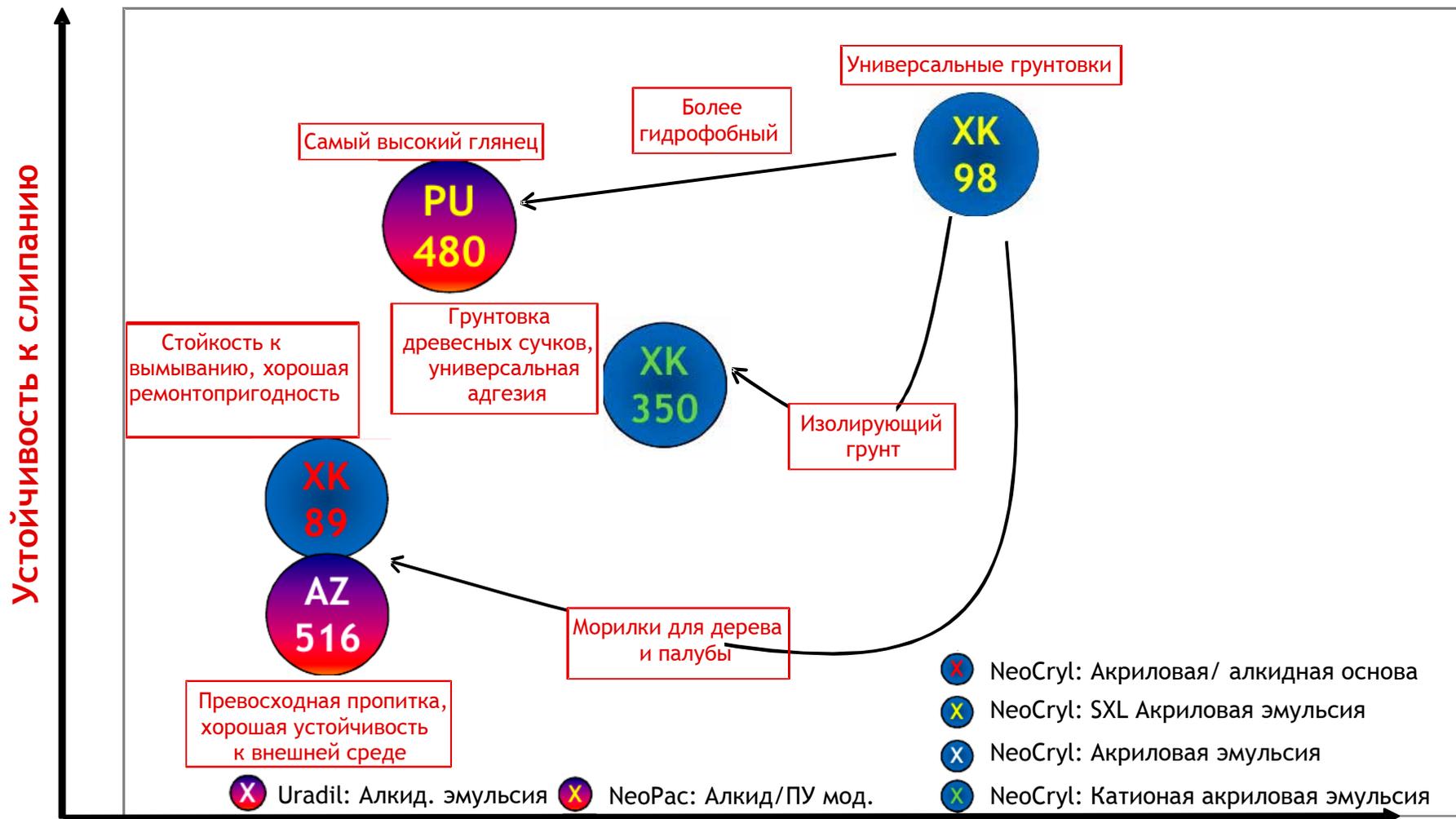
1. Краски для гофрированного картона	40
2. Печатные краски и покровные лаки для бумаги.....	42
3. Защитные покрyтия для бумаги.....	44
4. Печатные краски и покровные лаки для пленок.....	46
5. Функциональные покрyтия по пленкам	48
6. Печатные краски и покровные лаки для рельефной печати	50
7. Печатные краски под ламинацию для гибкой упаковки.....	52

Покрyтия по дереву

1. Декоративные покрyтия

1.1 Грунтовки, пропитки и морилки

Связующие для водоосновных 1К покрyтий по древесине



Покрyтия по дереву

1. Декоративные покpытия

1.1 Грунтовки, пропитки и морилки

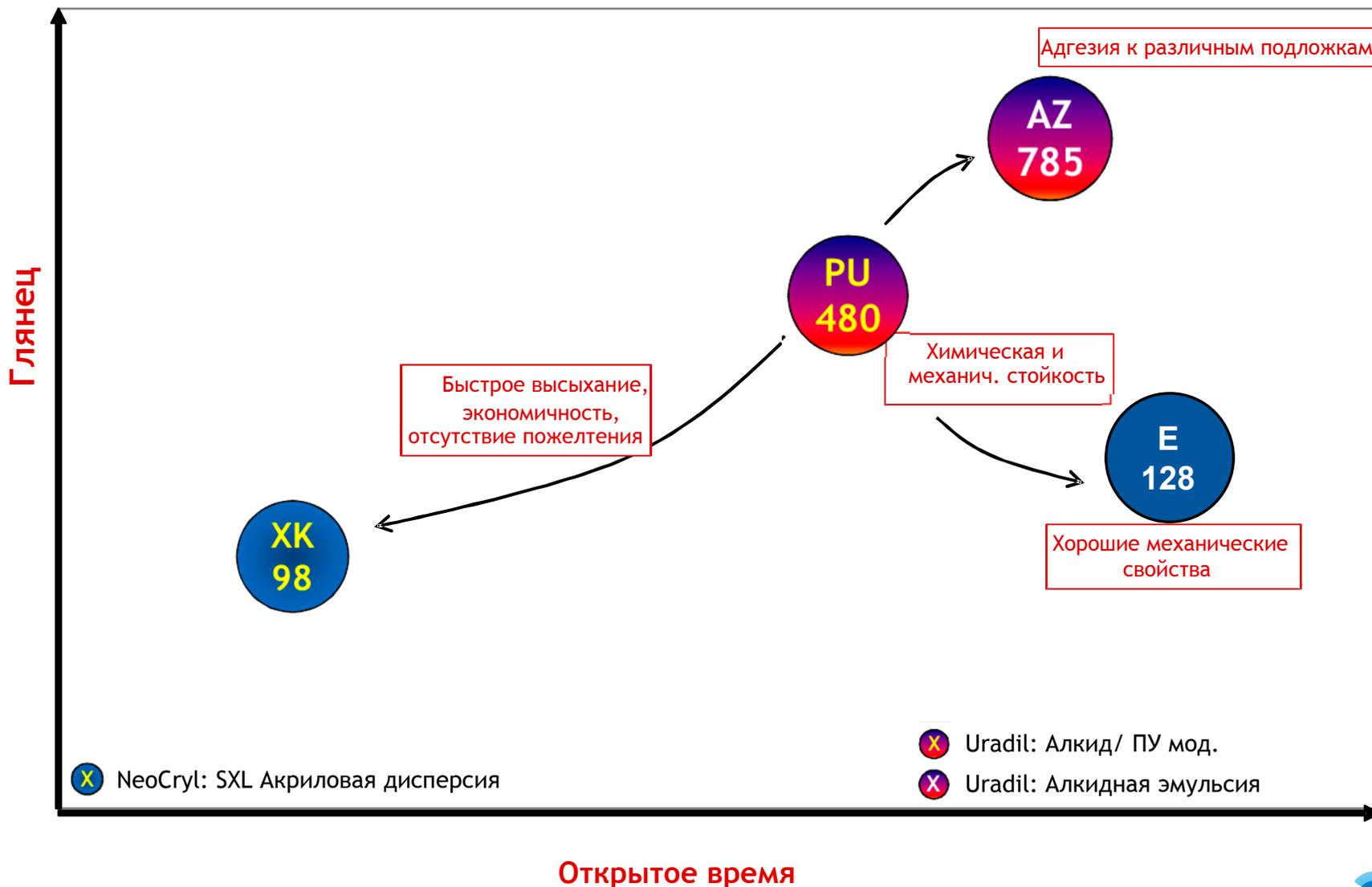
Связующие для водоосновных 1К покpытий по древесине

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	МТП [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl XK 89	Полиакриловая гибридная дисперсия	45	60	<4	Низкое поднятие ворса, хорошая ремонтопригодность и адгезия к влажным поверхностям. Морилка для дерева и палубы.
NeoCryl XK 98	Анионная полиакриловая дисперсия, самосшивающаяся	44	150	7	Универсальная, не желтеющая смола быстрой сушки, обладающая хорошей атмосферостойкостью и стойкостью к слипанию при штабелировании.
NeoCryl XK 350	Дисперсия акрилового сополимера	42,5	< 150	36	Прозрачные, пигментированные, изоляционные грунтовки древесных сучков. Содержат 10% ИПС.
NeoPac PU480	Алкидная эмульсия, модифицированная алифатическим полиуретаном	41-43	100 -500 (при 23С)	-	Морилки для декоративных и столярных изделий, масляно-алкидных красок, грунтовок и верхних покpытий для внутренних и наружных деревянных и металлических поверхностей. Высокая гидрофобность.
UradilAZ 516	Алкидная эмульсия на основе жирных кислот таллового масла	60	150 -450	-	Пропитывание, смачивание подложки, адгезия и устойчивость к внешней среде. Для морилок для дерева и палубы.

1. Декоративные покрытия

1.2 1К финишные покрытия

Связующие для водосносных декоративных 1К покрытий



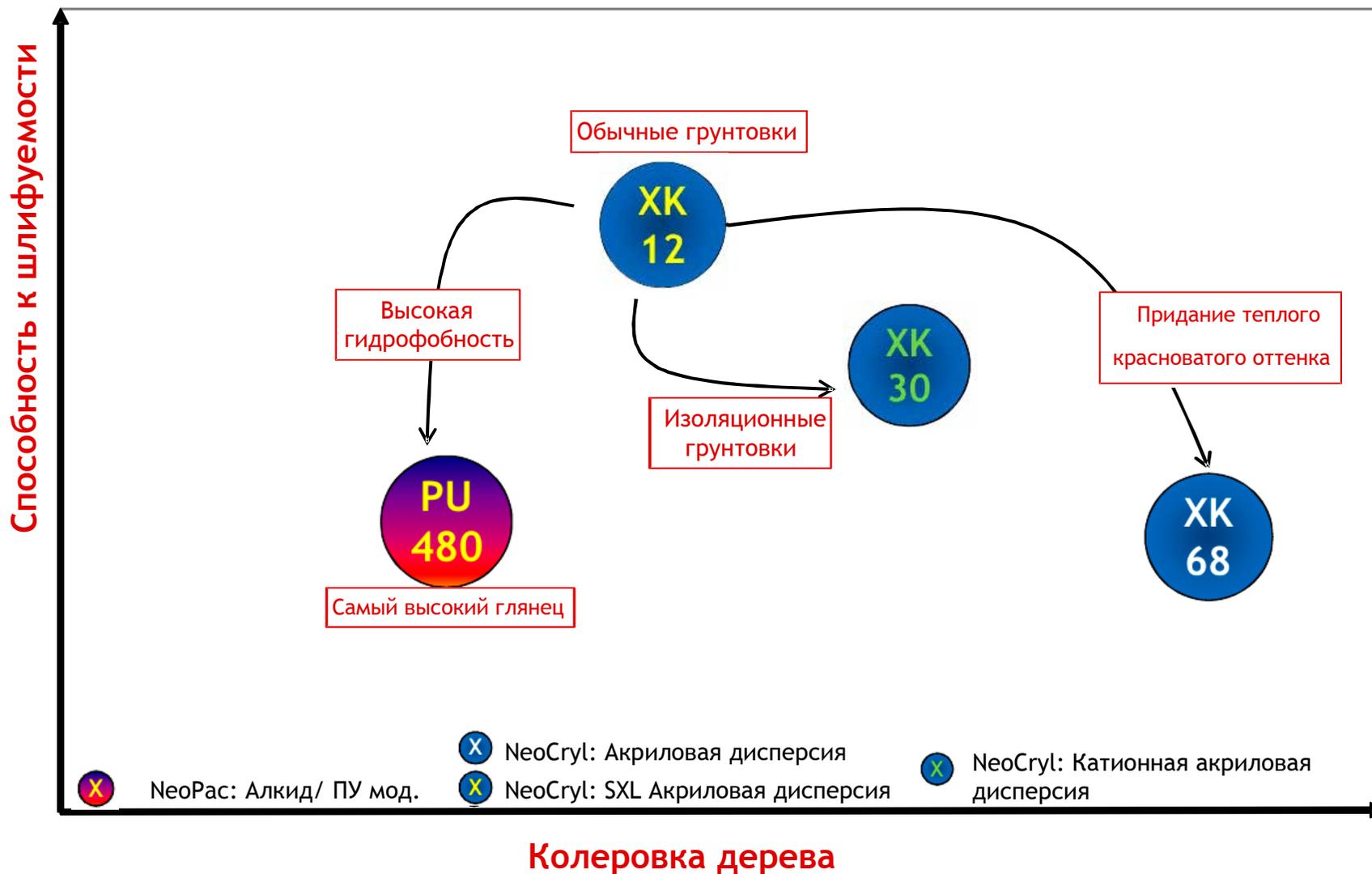
1. Декоративные покрытия

1.2 1К финишные покрытия

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@23°C	МТП [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl XK 98	Анионная полиакриловая дисперсия, самосшивающаяся	44	150	7	Универсальная, не желтеющая смола быстрой сушки, обладающая хорошей атмосферостойкостью и стойкостью к слипанию.
NeoPac PU480	Алкидная эмульсия, модифицированная алифатическим полиуретаном	41-43	100 -500	-	Декоративные покрытия для столярных изделий, грунтовки для наружных и внутренних покрытий для дерева и металла. Высокий глянец и твердость, хорошие химические и механические свойства.
NeoPac E128	Полиуретан-акриловая гибридная дисперсия, модифицированная жирными кислотами	36-38	< 200 (при 25°C)	5	Декоративные краски и морилки для дерева с долгим «открытым» временем (близким к органорастворимым продуктам), превосходные механические свойства и атмосферостойкость.
Uradil AZ785	Алкидная эмульсия средней «жирности» на основе жирных кислот соевого масла с содержанием масла около 40 %	51-53	100 -1000	-	Грунтовки и верхние покрытия для внутренних/наружных работ по дереву, Металлу, стенам с хорошими антикоррозионными свойствами и устойчивостью к пожелтению. Обладают свойствами выравнивания, глянцем, открытым временем и адгезией к различным подложкам.

2. Покрyтия для деревянных полов

2.1 Грунтовки



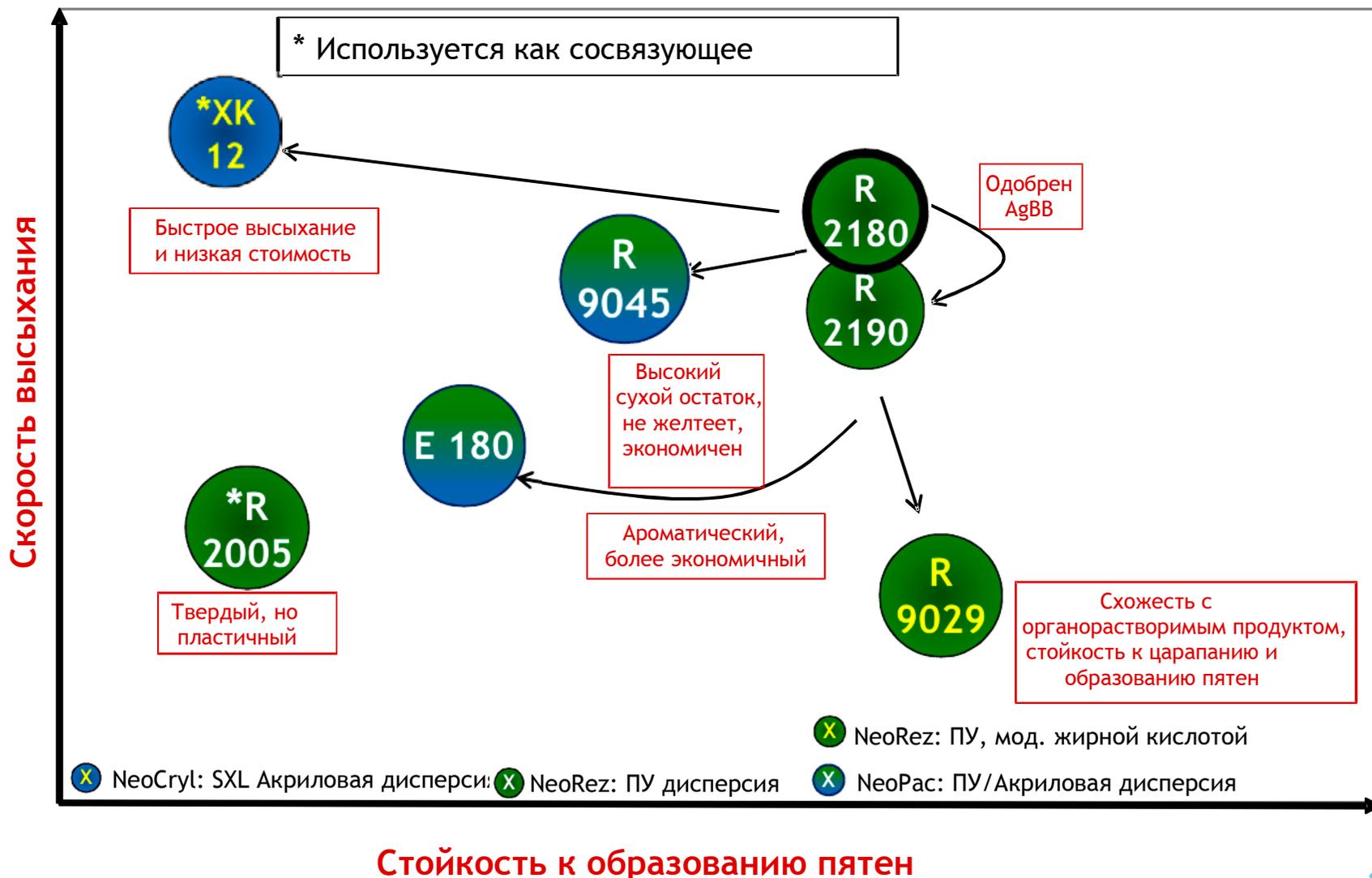
2. Покрyтия для деревянных полов

2.1 Грунтовки

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	МТП [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl XK12	Самосшивающаяся дисперсия акрилового сополимера	45	75	29	Устойчивость к воде, химическим и спиртосодержащим веществам. Превосходная стойкость к slipping. Колеровка дерева в нейтральные цвета и быстрое высыхание. Хорошая способность к шлифованию.
NeoCryl XK30	Дисперсия акрилового сополимера	42.5	< 100	30	Интерьерные изоляционные грунтовки, прозрачные и цветные маркеры и морилки с хорошей устойчивостью к никотину
NeoCryl XK68	Дисперсия акрилового сополимера	47.5	300	35	Придание оттенка теплого цвета благодаря низкому уровню pH (красноватый тон). Быстрое высыхание и хорошая способность к шлифованию.
NeoPac PU480	Алкидная эмульсия, модифицированная алифатическим полиуретаном	41-43	100 -500 (при 23C)	-	Декоративные покрытия для столярных изделий, грунтовки и верхние покрытия по дереву и металлу для внутренних и наружных работ. Высокая гидрофобность.

2. Покрyтия для деревянных полов

2.2 1К финишные покрyтия



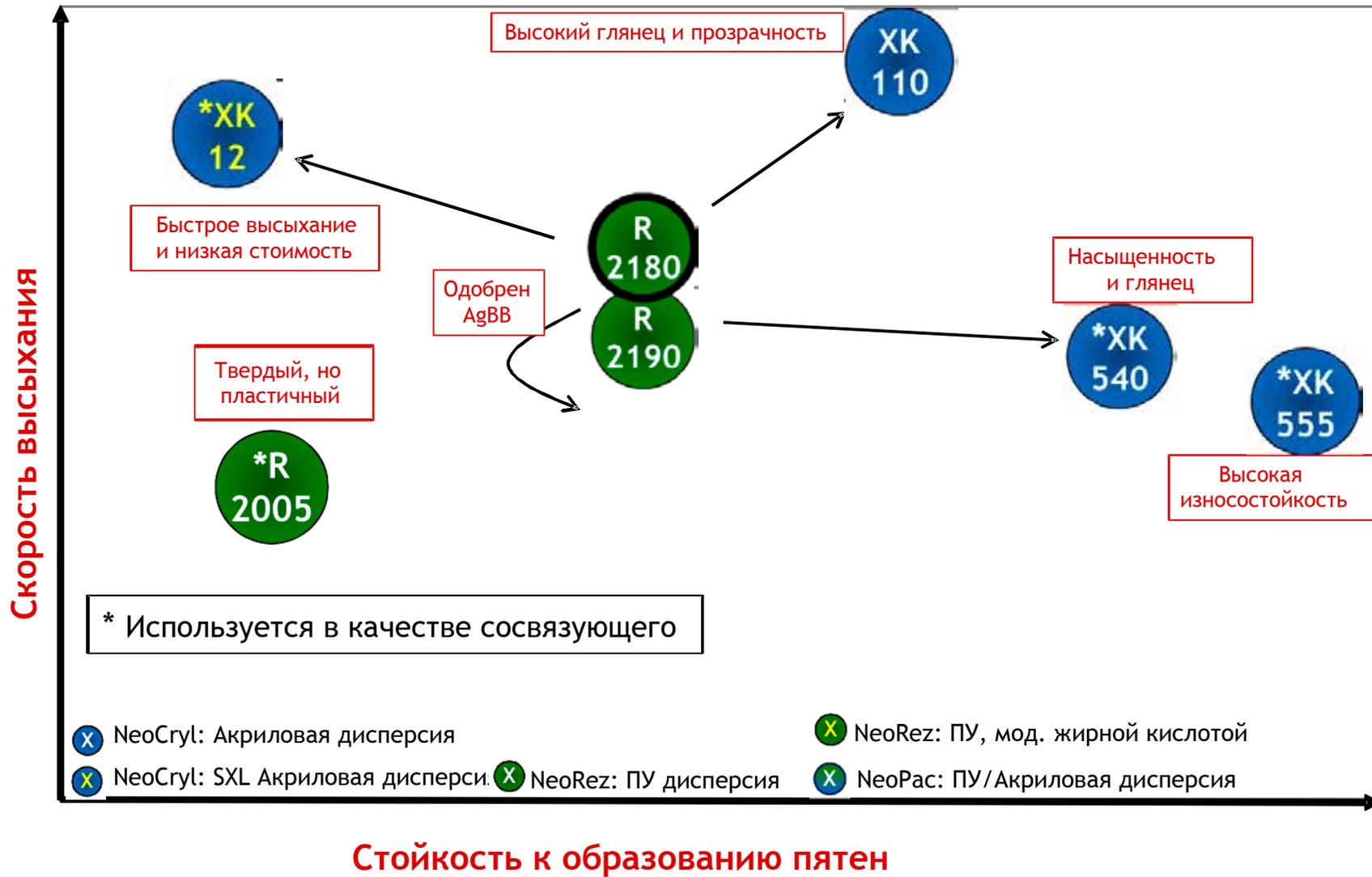
2. Покрyтия для деревянных полов

2.2 1К финишные покрyтия

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	МТП [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl XK12	Анионная дисперсия Самосшивающегося полиакрилата	45	75	29	Нейтральные свойства, хорошая химическая стойкость, смачивающие свойства. Идеальная экономическая комбинация с NeoRez R-2180 и R-2190.
NeoPac E 180	Ароматическая, Полиуретан- акриловая, гибридная дисперсия; без растворителей	33	150	19	Экономичный 1К лак для паркета и пола с хорошими выравнивающими свойствами и балансом твердость/прочность даже без добавления отвердителя, устойчивостью к истиранию и химической стойкостью, не желтеет.
NeoRez R-2005	Полиуретановая дисперсия, не содержащая АРЕО, растворителей, пластификаторов, тяжелых металлов и ТЕА	35	350	<0	Твердое, но пластичное (удлинение 160%) связующее для паркетных лаков, металлических и пластиковых покрытий. Подходит для защитной политуры полов и адгезивов для ламината. Может использоваться в качестве единственного связующего или в комбинации с полиакриловыми эмульсиями для 1К и 2К систем.
NeoRez R-2180	Не содержащая растворителей алифатическая ПУ дисперсия для рецептур с низким уровнем ЛОВ	35	50	<0	Высококачественные 1К и 2К лаки для паркета и пробковых покрытий, обладающие химической стойкостью, износостойкостью, стойкостью к царапанию и пожелтению, с хорошими выравнивающими свойствами и балансом твердость/прочность, соответствует G18 коду W2(Германия).
NeoRez R-2190	Алифатическая, самосшивающаяся ПУ дисперсия	37-39	25 -150	<0	Высококачественные 1К и 2К лаки для паркета с очень низким содержанием ЛОВ, обладающие химической стойкостью, стойкостью к царапанию и пожелтению, износостойкостью и выравнивающими свойствами.
NeoRez R-9029	Не содержащая NMP и пластификаторов алифатическая ПУ дисперсия, модифицированная жирной кислотой	32	160	<0	Для 1К паркетных лаков с хорошим смачиванием древесины, стойкость к царапанию и образованию пятен. Альтернатива органорастворимым уретан-алкидам.
NeoRez R-9045	Модифицированная, алифатическая, ПУ, полиакриловая гибридная дисперсия	45	250	<0	Связующее с высоким содержанием сухого остатка и хорошей износостойкостью и стойкостью к царапанию, превосходной прозрачностью, шлифуемостью и возможностью повторного нанесения. Для достижения высокой химической стойкости, рекомендуется добавлять отвердитель, например, сшивающий агент СХ-100.

2. Покрытия для деревянных полов

2.3 1к и 2К финишные покрытия



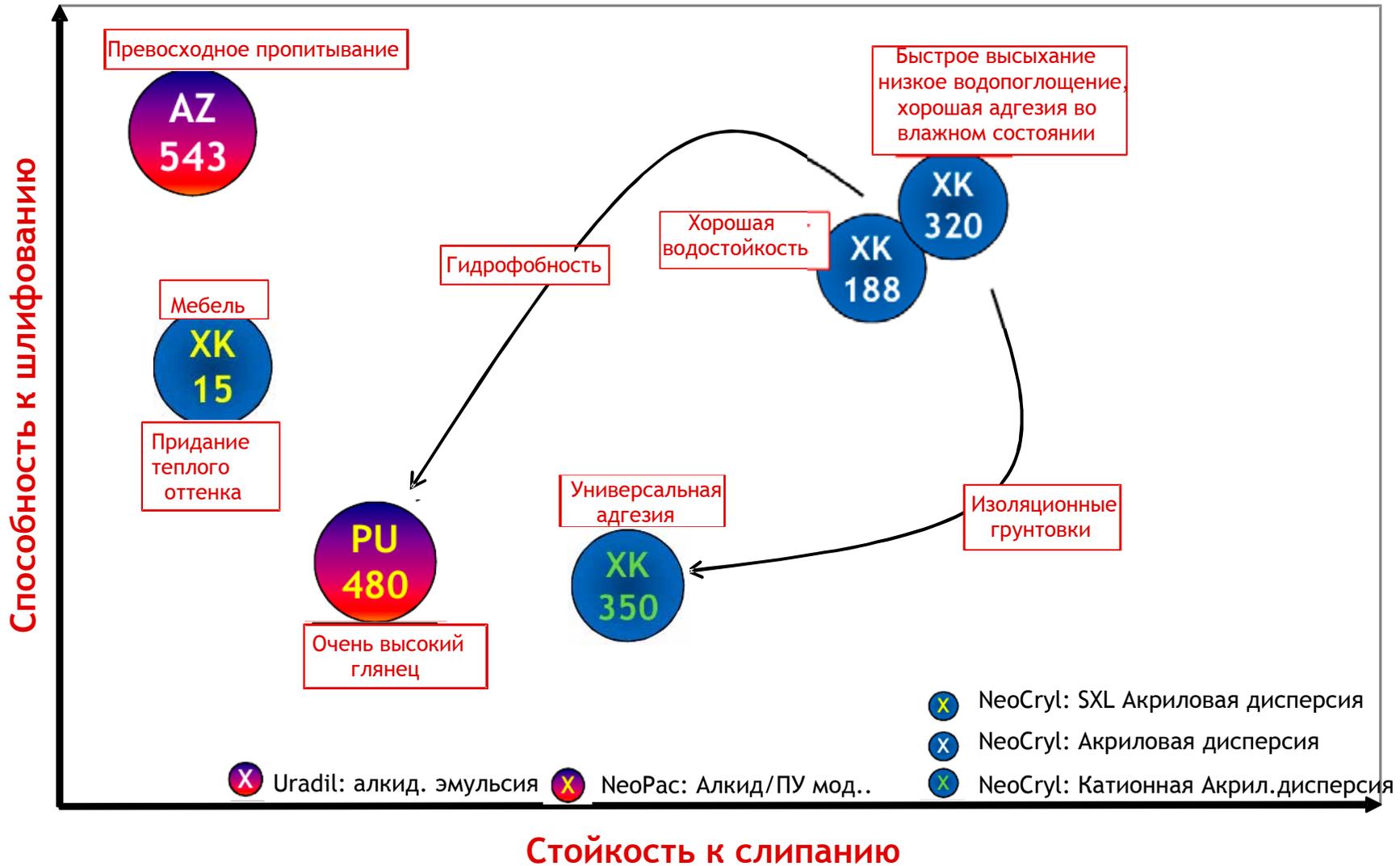
2. Покрытия для деревянных полов

2.3 1к и 2К финишные покрытия

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	МТП [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl XK12	Анионная дисперсия Самосшивающегося полиакрилата	45	75	29	Нейтральные свойства, хорошая устойчивость к химическим веществам, смачивающие свойства. Идеально экономичная комбинация с NeoRez R-2180 и R-2190.
NeoCryl XK 110	Гидрокси-функциональная акриловая дисперсия	46,5	250	45	Высокий глянец, хорошая прозрачность. Устойчивая к химическим веществам и растворителям пленка. Легко смешивается с водой.
NeoCryl XK 540	Гидрокси-функциональная акриловая дисперсия	40	50-300		Очень высокий глянец, очень хорошая атмосферостойкость и химическая стойкость. Высокая твердость и превосходный баланс твердость/эластичность.
NeoCryl XK 555	Гидрокси-функциональная акриловая дисперсия	40	max. 300		Превосходная атмосферостойкость и химическая стойкость. Не содержит сорастворителей и, таким образом, может использоваться с любыми сорастворителями по Вашему выбору.
NeoRez R-2005	Полиуретановая дисперсия, не содержащая АРЕО, растворителей, пластификаторов, тяжелых металлов и ТЕА	35	350	<0	Твердое, но пластичное (удлинение 160%) связующее для паркетных лаков, металлических и пластиковых покрытий. Подходит для защитной политуры полов и адгезивов для ламината. Может использоваться в качестве единственного связующего или в комбинации с полиакриловыми дисперсиями для 1К и 2К систем.
NeoRez R-2180	Алифатическая ПУ дисперсия для рецептур с низким уровнем ЛОВ, без растворителей	35	50	<0	Высококачественные 1К и 2К лаки для паркета и пробковых покрытий, подходит для защитной политуры полов. Стойкий к царапанию и пожелтению, с хорошими выравнивающими свойствами и балансом твердость/прочность, соответствует G1s коду W2(Германия).
NeoRez R-2190	Алифатическая, самосшивающаяся, полиуретановая дисперсия	37-39	25 -150	<0	Высококачественные 1К и 2К лаки для паркета с очень низким содержанием ЛОВ, подходит для защитной политуры полов. Стойкий к царапанию и пожелтению, с хорошими выравнивающими свойствами.

3. Промышленные покрытия по дереву

3.1 Грунтовки

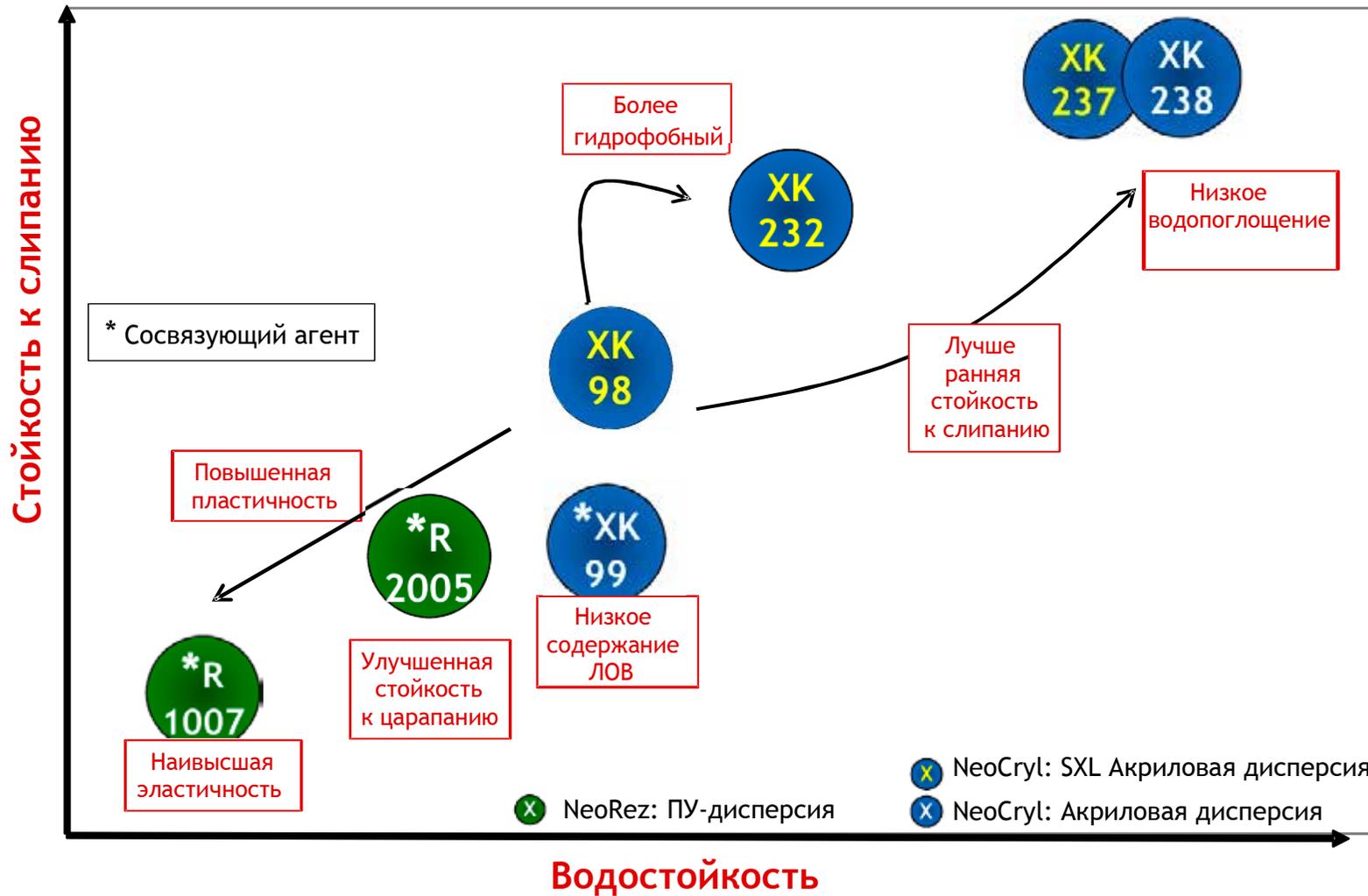


3. Промышленные покрытия по дереву

3.1 Грунтовки

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	МТП [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl XK15	Анионная, полиакриловая дисперсия, самосшивающаяся	45	75	31	Превосходная смачиваемость древесины, водостойкость и стойкость к спиртосодержащим веществам, высокая прозрачность, хорошая стойкость к крему для рук
NeoCryl XK 188	Дисперсия стиролакрилового сополимера	44.5	300	6	Высокий глянец, хорошая водостойкость, превосходная адгезия к влажному дереву и старым краскам, низкая паропроницаемость.
NeoCryl XK 320	Дисперсия стиролакрилового сополимера	44	< 400	22	Быстрое высыхание, хорошая шлифуемость, низкое водопоглощение, хорошая адгезия, в том числе, влажная адгезия.
NeoCryl XK 350	Дисперсия Акрилового сополимера	42,5	< 150	36	Прозрачные и цветные грунтовки, обладающие стойкостью к слипанию. Содержат 10% IPA.
NeoPac PU480	Алкидная эмульсия, модифицированная алифатическим полиуретаном	41-43	100 -500 (при 23С)	-	Декоративные покрытия, морилки для столярных изделий, грунтовок для дерева и металла для внутренних и наружных работ. Высокая гидрофобность.
Uradil AZ 543	Водорастворимая алкидная смола, модифицированная льняным маслом	100	600 -800	-	Пропитка для древесины, превосходное пропитывание и Смачивающие свойства.

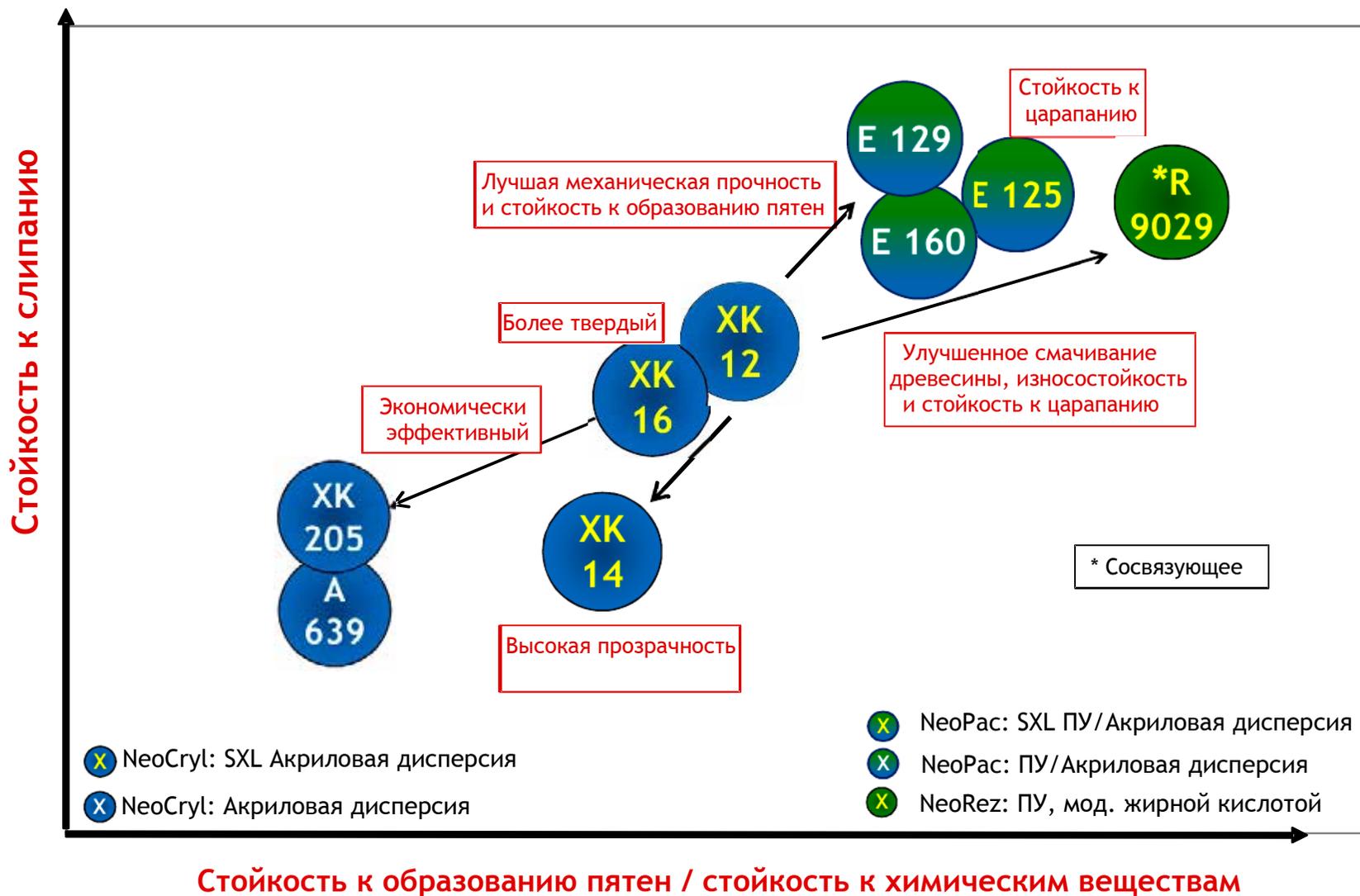
3.2 1K финишные покрытия для наружного применения



3.2 1К финишные покрытия для наружного применения

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	МТП [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl XK 98	Анионная полиакриловая дисперсия, самосшивающаяся	44	150	7	Не желтеет, быстрое высыхание, атмосферостойкость, стойкость к слипанию, устойчивость блеска.
NeoCryl XK 99	Анионная полиакриловая дисперсия	44	< 150	4	Отличная водостойкость, стойкость к слипанию и щелочам. Подходит для прозрачных и непрозрачных покрытий.
NeoCryl XK 232	Дисперсия стиролакрилового сополимера, самосшивающаяся	45	40	66	Очень гидрофобная, самосшивающаяся эмульсия, хорошая ранняя стойкость к слипанию при высокой толщине пленки.
NeoCryl XK 237	Анионная полиакриловая дисперсия, самосшивающаяся	44	< 200	8	Очень низкое водопоглощение, превосходная ранняя водостойкость, в том числе, в полу-матовых системах
NeoCryl XK 238	Анионная полиакриловая дисперсия	44	100	29	Очень низкое водопоглощение, превосходная ранняя водостойкость, в том числе, в полу-матовых системах
NeoRez R-1007	Полиуретановая дисперсия (ПУД), не содержащая АРЕО и растворителей, мягкая и очень пластичная	40	120	<0	Стойкая к УФ-излучению, пластичная смола (удлинение 650 %) для акриловых эмульсий, используемых в лаках для паркета и пробковых лаков, а также в качестве единственного связующего для очень пластичных подложек. Агент, образующий полимерную пленку в акриловых лаках.
NeoRez R-2005	Полиуретановая дисперсия (ПУД), не содержащая АРЕО, растворителей, пластификаторов, тяжелых металлов и ТЕА	35	350	<0	Твердое, но пластичное (удлинение 160%) связующее для паркетных лаков, металлических и пластиковых покрытий. Подходит для защитной политуры полов и адгезивов для ламината. Может использоваться в качестве единственного связующего или в комбинации с полиакриловыми эмульсиями для 1К и 2К систем.

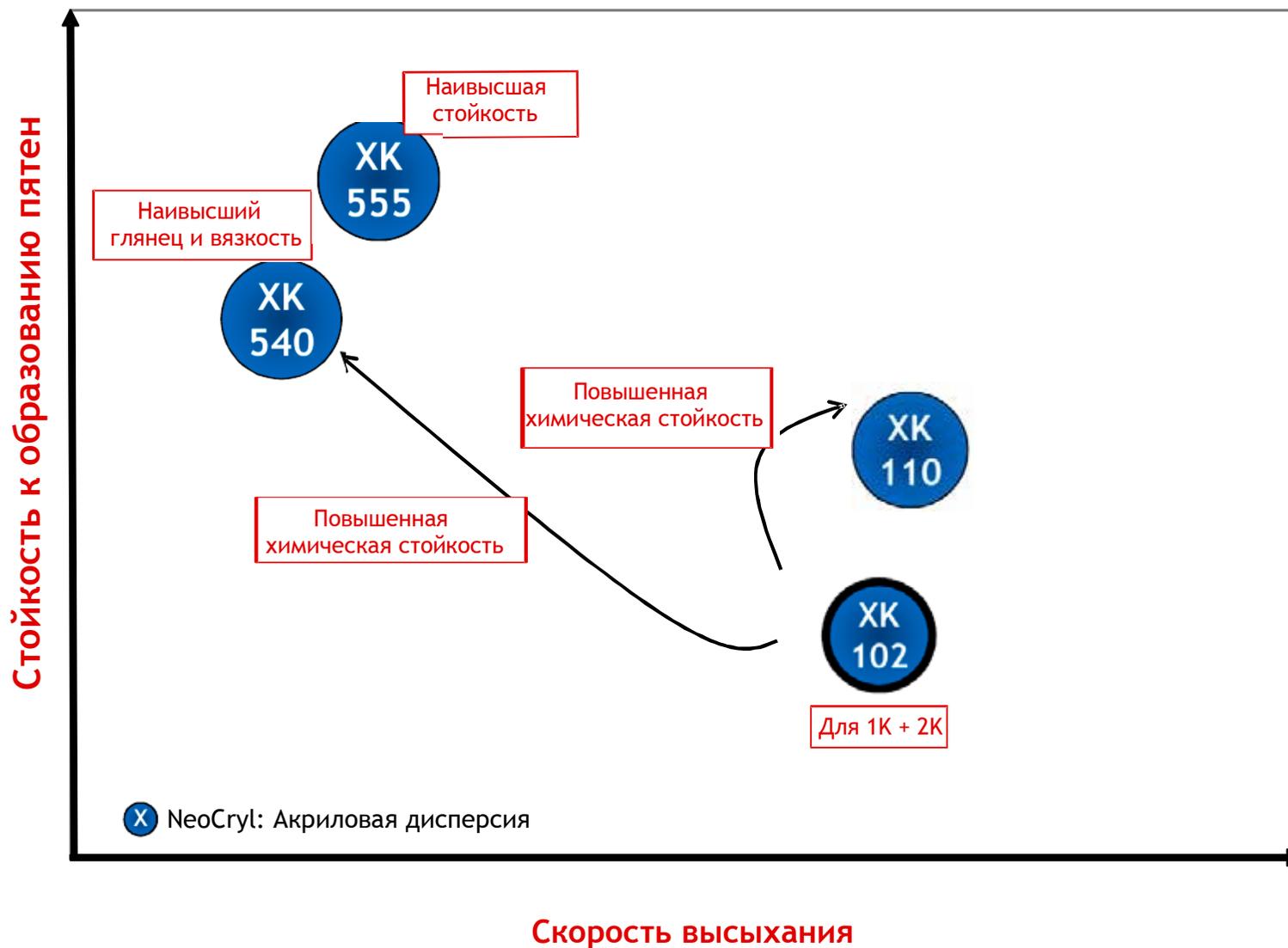
3.3 1К финишные покрытия для внутреннего применения



3.3 1К финишные покрытия для внутреннего применения

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	МТП [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl XK12	Анионная полиакриловая дисперсия, самосшивающаяся	45	75	29	Хорошая водостойкость, стойкость к спиртам и химическим веществам. Стойкость к горячему слипанию.
NeoCryl XK 14	Анионная полиакриловая дисперсия, самосшивающаяся	40	50	33	Хорошая водостойкость, стойкость к спиртам и химическим веществам, хорошее смачивание древесины и высокая прозрачность, низкое пенообразование, хорошая текучесть (розлив) и выравнивание.
NeoCryl XK 16	Анионная полиакриловая дисперсия, самосшивающаяся	40	50	34	Высокая твердость и хорошая стойкость к слипанию, водо- и спиртостойкость.
NeoCryl XK 205	дисперсия стиролакрилового сополимера	42	10 -100	55	Универсальная смола с хорошей твердостью и хорошими свойствами смачивания древесины.
NeoCryl A 639	дисперсия стиролакрилового сополимера	45	230	67	Экономическая, универсальная смола высокой прочностью и стойкостью к слипанию.
NeoPac E 125	Алифатическая, самосшивающаяся дисперсия сополимера уретана и акрилата	35		< 10	Хорошая стойкость к царапанию и химическим веществам.
NeoPac E 129	Дисперсия сополимера полиуретана и полиакрилата, не содержит NMP	40	< 200	60	Прозрачные и пигментированные промышленные покрытия по дереву, пластику и бетону, обладающие твердостью, хорошим смачиванием древесины, свойствами выравнивания, стойкостью к слипанию и химическим веществам, а также превосходной стойкостью к отпечаткам.
NeoPac E 160	Дисперсия сополимера полиуретана и полиакрилата	34		29	Превосходная стойкость к образованию пятен и следам от кофе на белых пигментированных покрытиях.
NeoRez R-9029	Алифатическая полиуретановая дисперсия, модифицированная жирной кислотой. Не содержит NMP и пластификаторы.	32	160	<0	Хорошее смачивание древесины, износостойкость и стойкость к царапанию. Альтернатива органорастворимым уретан-алкидам.

3.4 Водосносные 2К финишные покрытия для внутреннего применения



3.4 Водосносные 2К финишные покрытия для внутреннего применения

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	ОН [%] по Сухому остатку	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl XK 102	Гидрокси-функциональная Акриловая дисперсия	40	100 -1000	0.6	Для 1К и 2К ПУ систем с хорошей водо- и спиртостойкостью.
NeoCryl XK 110	Гидрокси-функциональная акриловая дисперсия	46,5	250	2.5	Высокий глянец, высокая прозрачность. Устойчивая к химическим веществам и растворителям пленка. Легко смешивается с водой.
NeoCryl XK 540	Гидрокси-функциональная акриловая дисперсия	40	50-300	4,2	Очень высокий глянец, очень хорошая химическая стойкость и атмосферостойкость. Очень высокая твердость и превосходный баланс твердость/эластичность.
NeoCryl XK 555	Гидрокси-функциональная акриловая дисперсия	40	Не более 300	5.0	Превосходная атмосферостойкость и химическая стойкость. Не содержит сорастворителей и, таким образом, может использоваться с любыми сорастворителями по Вашему выбору.

3.5 Водосные УФ-отверждаемые покрытия для внутреннего применения

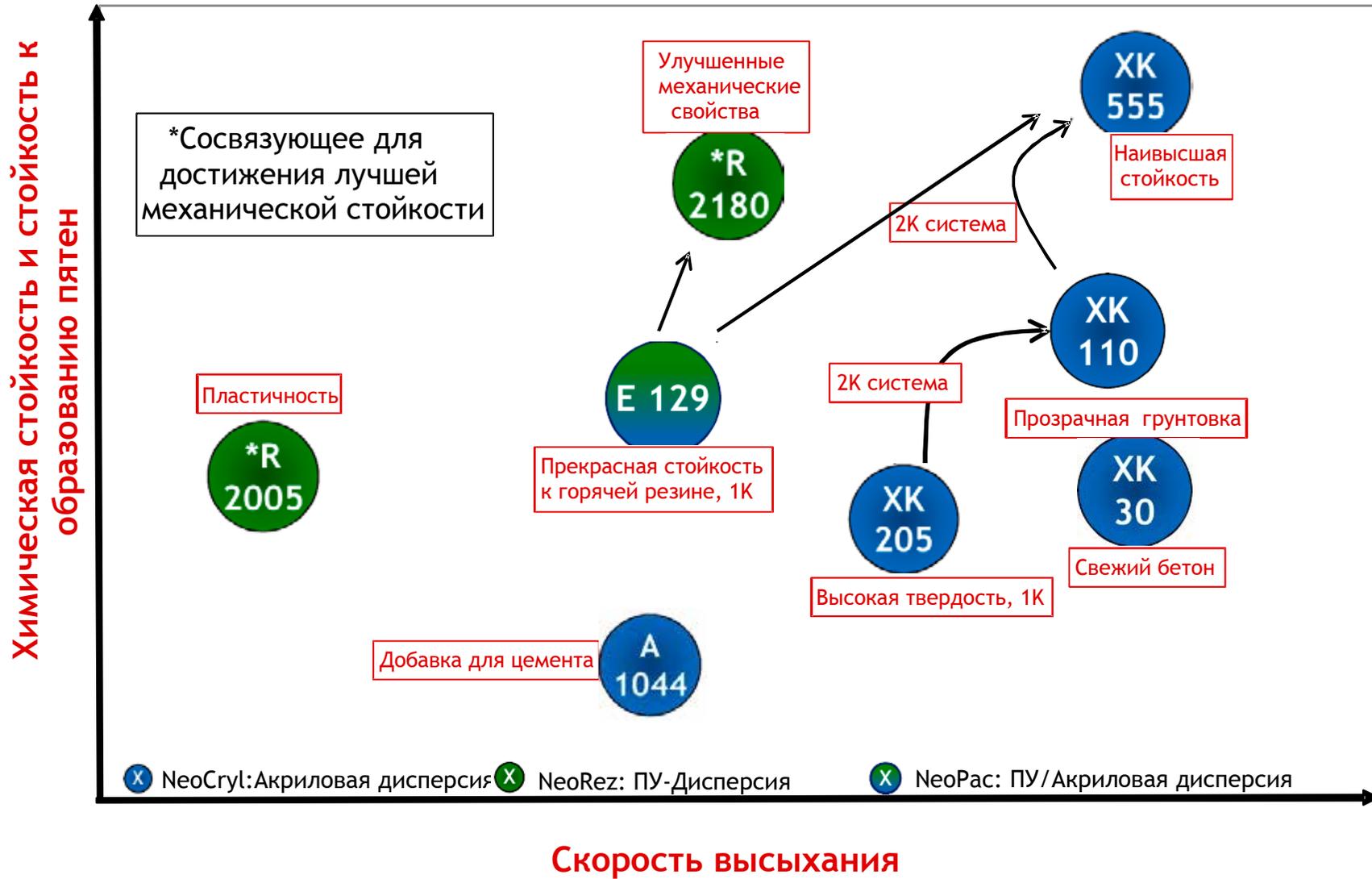


3.5 Водосносные УФ-отверждаемые покрытия для внутреннего применения

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	МТП [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoRad R 441	Не содержащая растворителей, акриловая функциональная неионогенная ПУ дисперсия	38,7	300	< 0	УФ-отверждаемые промышленные покрытия по дереву и пластику. Обладают хорошим смачиванием подложки, глянец, прозрачностью, износостойкостью и стойкостью к образованию пятен.
NeoRad R 452	Акриловая функциональная неионогенная ПУ дисперсия	36,7-38,7	<150	< 0	УФ-отверждаемые промышленные покрытия по дереву. Обладают хорошей химической стойкостью, стойкостью к образованию пятен (прозрачные и белые пигментированные) и устойчивостью к слипанию. Перед отверждением, рекомендуется добавлять водорастворимые инициаторы и выпаривание (например, 15''50 °C).
NeoRad UV 14	Анионная, акриловая функциональная неионогенная ПУ дисперсия	39 -41	30-160	< 0	Быстро высыхающие ПУД. Обладают превосходными свойствами УФ-отверждения. Для грунтовок и верхних покрытий с хорошей химической стойкостью, стойкостью к слипанию, превосходным балансом твердость/пластичность, способствующим повышению износостойкости и устойчивости к царапанию.
NeoRad UV 20	Анионная, акриловая функциональная неионогенная ПУ дисперсия, модифицированная эпоксидной смолой	39 -41	30-160	< 0	УФ-отверждаемые покрытия по дереву и металлу, наносимые распылением и погружением. Быстрая физическая сушка, высокая твердость и перекрывающая способность даже перед УФ-отверждением. Хорошая шлифуемость, химическая стойкость и адгезия к различным подложкам.

Покрyтия по бетону

1. Водоосновные 1К и 2К покрyтия



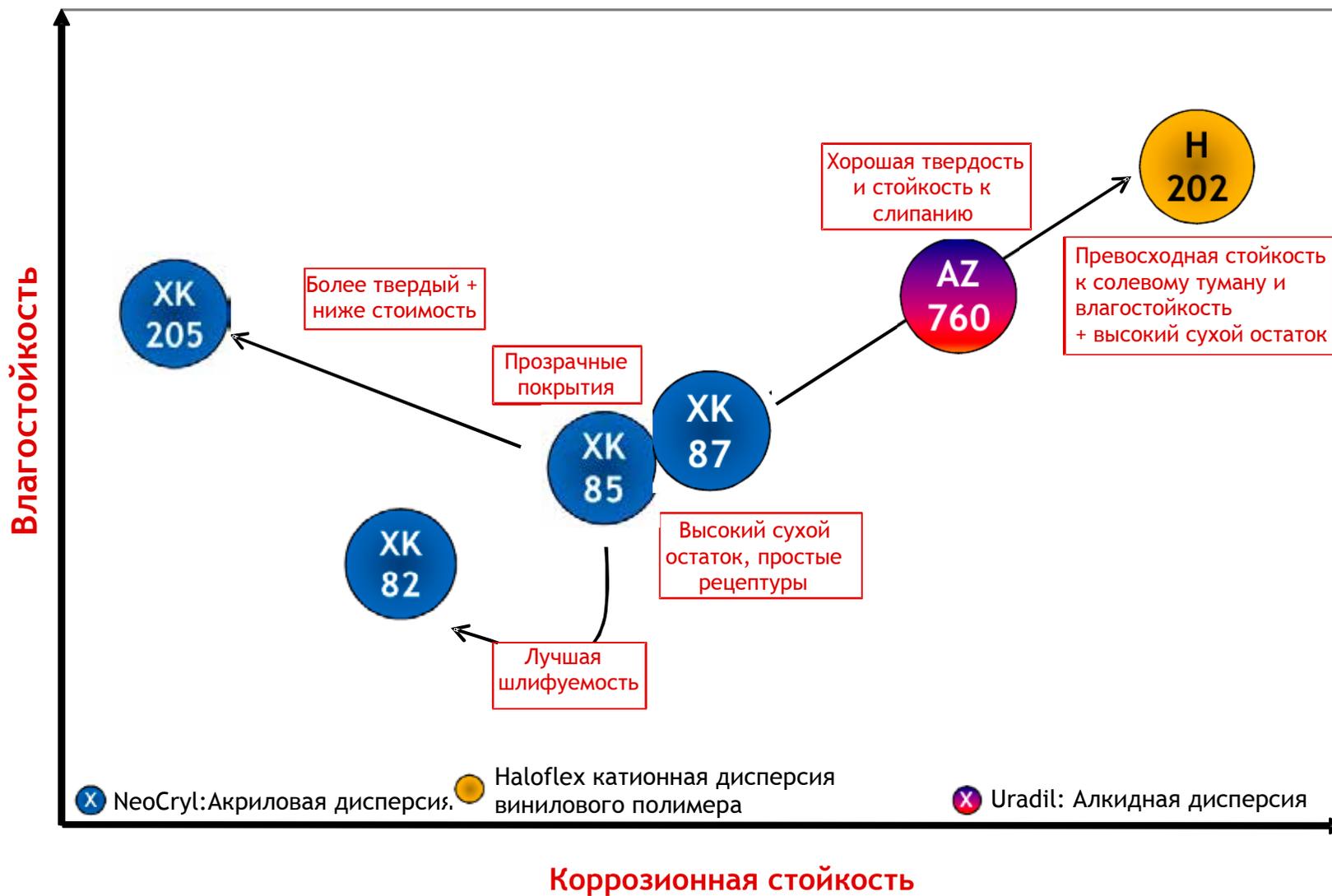
Покрyтия по бетону

1. Водосновные 1К и 2К покрyтия

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	МТП [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl A-1044	Акриловый латекс как добавка для цемента	47	30	16	Акриловый латекс, специально разработанный для использования в качестве добавки для смесей портланд-цемента. Может использоваться как универсальный для удешевления связующего для различных архитектурных покрытий
NeoPac E 129	Дисперсия на основе сополимера полиуретана и полиакрила, не содержит NMP	40	< 200	60	Прозрачные и пигментированные индустриальные покрытия по дереву, пластику и бетону с хорошей стойкостью к истиранию, твердостью, свойствами смачивания древесины и выравнивания, химической стойкостью, стойкостью к отпечаткам и слипанию.
NeoRez R-2005	ПУД без содержания АРЕО, растворителей, пластификаторов, тяжелых металлов и ТЕА	35	350	<0	Твердое, но пластичное (удлинение 160%) связующее для паркетных лаков, металлических и пластиковых покрытий. Подходит для защитной политуры полов и адгезивов для ламината. Может использоваться в качестве единственного связующего или в комбинации с полиакриловыми эмульсиями для 1К и 2К систем.
NeoRez R-2180	Алифатическая ПУ дисперсия для продуктов с низким уровнем ЛОВ, не содержит растворителей	35	50	<0	Высококачественные 1К и 2К лаки для паркета и пробки с хорошей химической стойкостью, износостойкостью, стойкостью к царапанию и пожелтению, с хорошими выравнивающими свойствами и балансом твердость/прочность, соответствует G18 коду W2, Германия.
NeoCryl XK30	Дисперсия акрилового сополимера	42.5	< 100	30	Интерьерный изолирующий грунт, прозрачные и пигментированные маркеры и морилки с хорошими барьерными свойствами к никотину.
NeoCryl XK 110	Гидрокси-функциональная акриловая дисперсия	46,5	250	45	Высокий глянец, высокая прозрачность, стойкость к химическим веществам и растворителю. Легко смешивается с водой.
NeoCryl XK-205	Дисперсия на основе сополимера стирола и акрилата	42	10 -100	55	Универсальные акриловые эмульсии с быстрым высыханием, хорошей твердостью, стойкостью к пожелтению и совместимостью с другими связующими.
NeoCryl XK 555	Гидрокси-функциональная акриловая дисперсия	40	Не более 300	5.0	Превосходная атмосферостойкость и химическая стойкость. Не содержит сорастворителей и, таким образом, может использоваться с любыми сорастворителями по Вашему выбору.

Покрытия по металлу

1. 1К Грунтовки



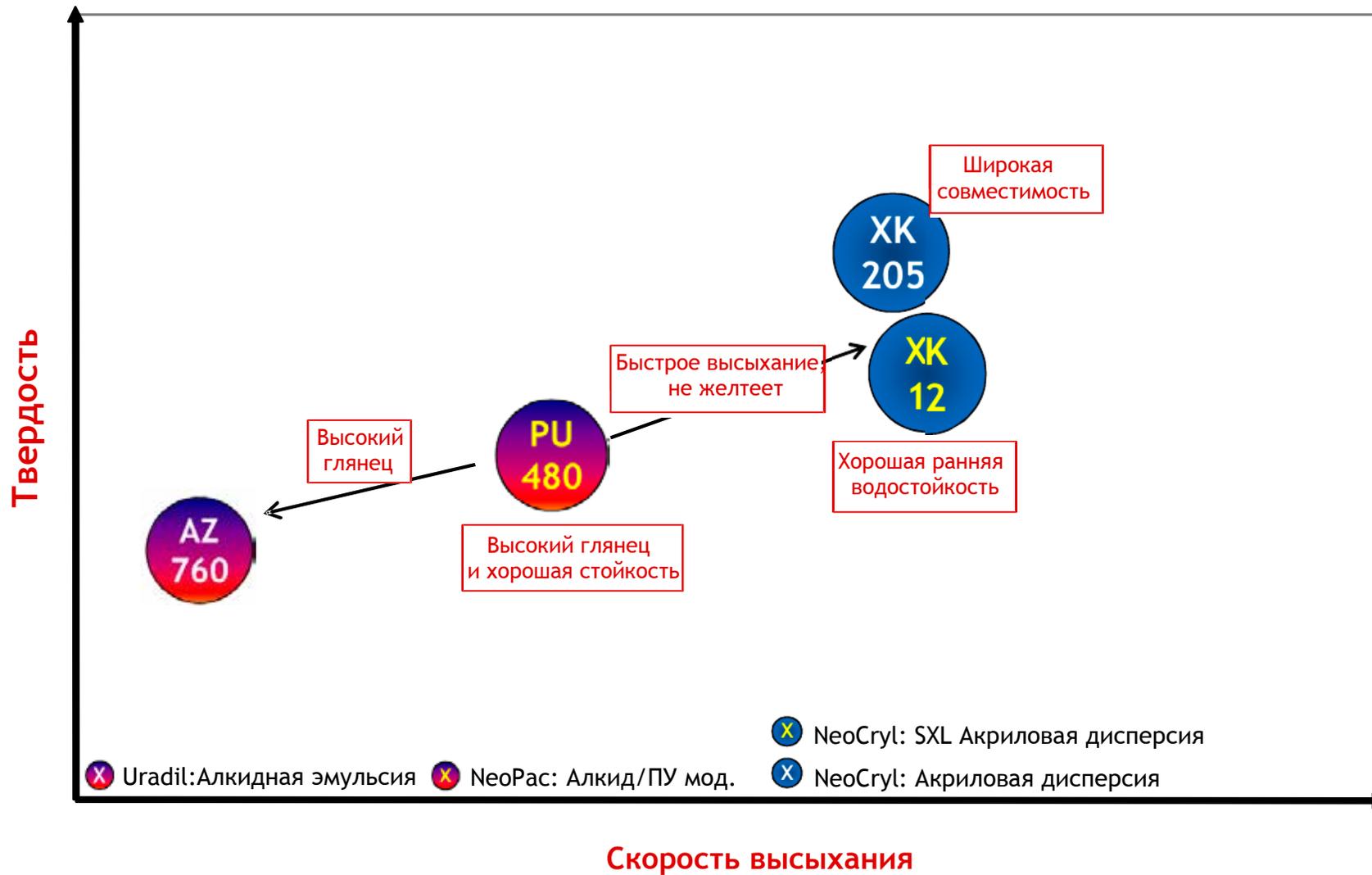
Покрyтия по металлу

1. 1К Грунтовки

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	МТП [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl XK-82	Дисперсия на основе сополимера стирола и акрилата	40	60	44	Стандартная полиакриловая дисперсия для водорастворимых грунтовок с хорошей твердостью, коррозионная стойкость и влагостойкость.
NeoCryl XK-85	Дисперсия на основе сополимера стирола и акрилата	40	150	19	Для водорастворимых грунтовок с хорошей перекрывающей способностью, коррозионной стойкостью и влагостойкостью. Превосходные свойства прозрачного покрытия для металла. Также используются для временной защиты.
NeoCryl XK-87	Дисперсия на основе сополимера стирола и акрилата	51	250	27	Эмульсия с высоким сухим остатком для водорастворимых грунтовок, превосходной адгезией к сухому и влажному металлу, коррозионной стойкостью и водостойкостью.
Uradil AZ 760	Алкидная эмульсия средней «жирности» на основе жирных кислот соевого масла, содержание масла 40 %	53	100 -1000 (при 23 °C)	-	Водорастворимые грунтовки, однослойные и верхние покрытия с хорошим выравниванием и скоростью высыхания. Обладают свойствами органорастворимых продуктов. Высокий глянец, хорошая твердость, стойкость к шлипанию, износостойкость, водостойкость.
Haloflex 202	Катионная дисперсия на основе сополимера поливинила и полиакрилата	60	50	12	Хорошая защита от воды, водяных паров, кислорода, диоксида углерода и радона, коррозионная стойкость и влагостойкость. Подходит для грунтовок, а также для интерьерных однослойных, прозрачных или пигментированных покрытий, наносимых распылением или методом окунания.
NeoCryl XK-205	Дисперсия на основе сополимера стирола и акрилата	42	10 -100	55	Универсальные акриловые дисперсии с быстрым высыханием, хорошей твердостью, стойкостью к пожелтению и совместимостью с другими связующими.

Покрyтия по металлу

2. 1К финишные покрyтия



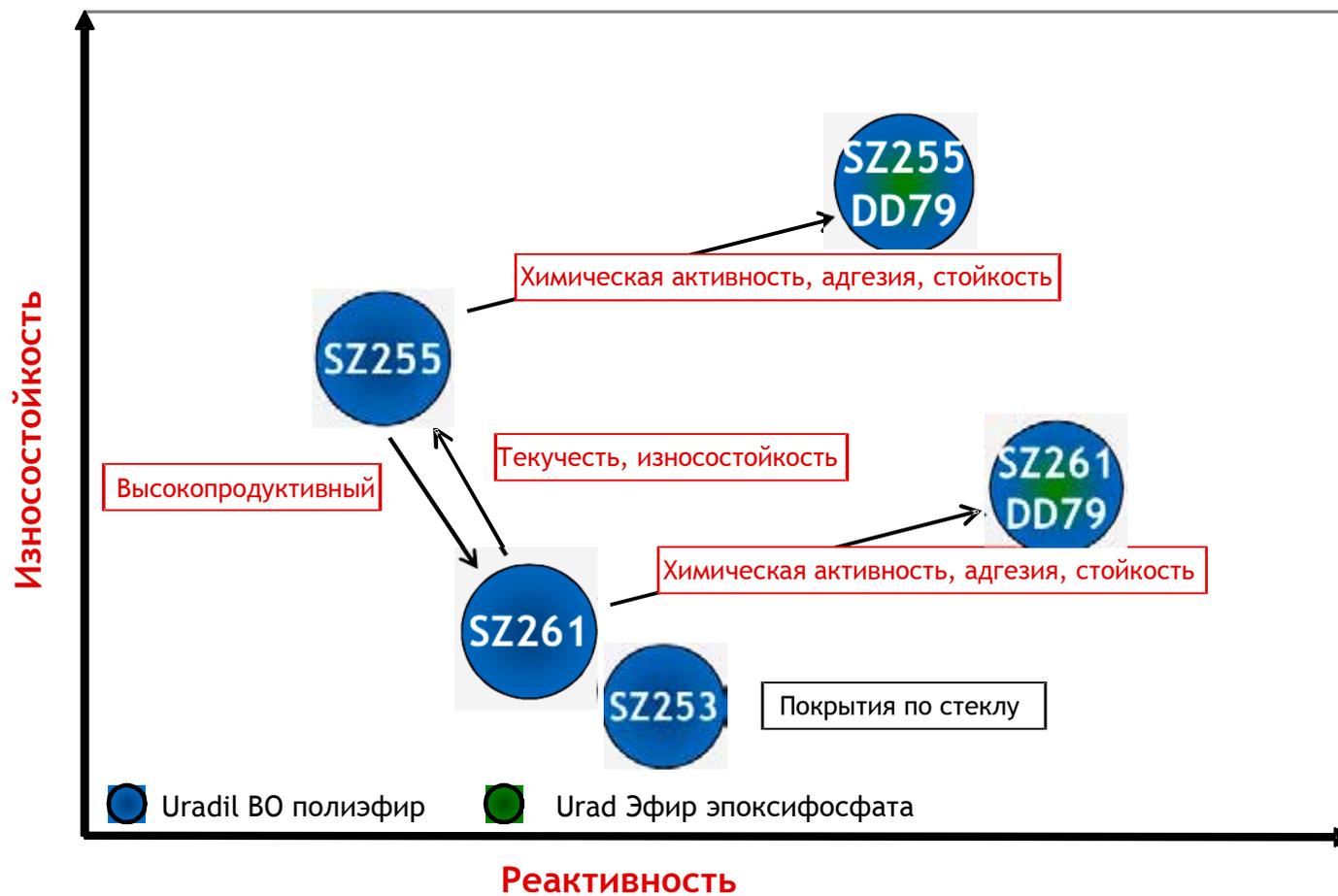
Покрyтия по металлу

2. 1К финишные покрyтия

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	МТП [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
Uradil AZ 760	Алкидная эмульсия средней «жирности» на основе жирных кислот соевого масла, содержание масла 40 %	53	100 -1000 (при 23°C)	-	Водорастворимые грунтовки, однослойные и верхние покрyтия с хорошим выравниванием и скоростью высыхания. Обладают свойствами органорастворимых продуктов. Высокий глянец, хорошая твердость, стойкость к слипанию, износостойкость, водостойкость.
NeoPac PU480	Алкидная эмульсия, модифицированная алифатическим полиуретаном	41-43	100-500	-	Быстро высыхающие грунтовки, однослойные и верхние покрyтия, с хорошим выравниванием, твердостью, устойчивым глянцем, водостойкостью.
NeoCryl XK12	Модифицированная, анионная полиакриловая дисперсия, самосшивающаяся	45	75	29	Быстро высыхающие эмульсии с хорошей ранней водостойкостью, устойчивостью к химическим веществам и слипанию. Используются для грунтовок и верхних покрyтий. Хороший глянец, атмосферостойкость, стойкость к царапанию и пожелтению при действии УФ.
NeoCryl XK-205	Дисперсия на основе сополимера стирола и акрилата	42	10 -100	55	Универсальные акриловые эмульсии с быстрым высыханием, хорошей твердостью, стойкостью к пожелтению и совместимостью с другими связующими.

Покрyтия по металлу

3. Водоосновные полиэфирь горячий суши



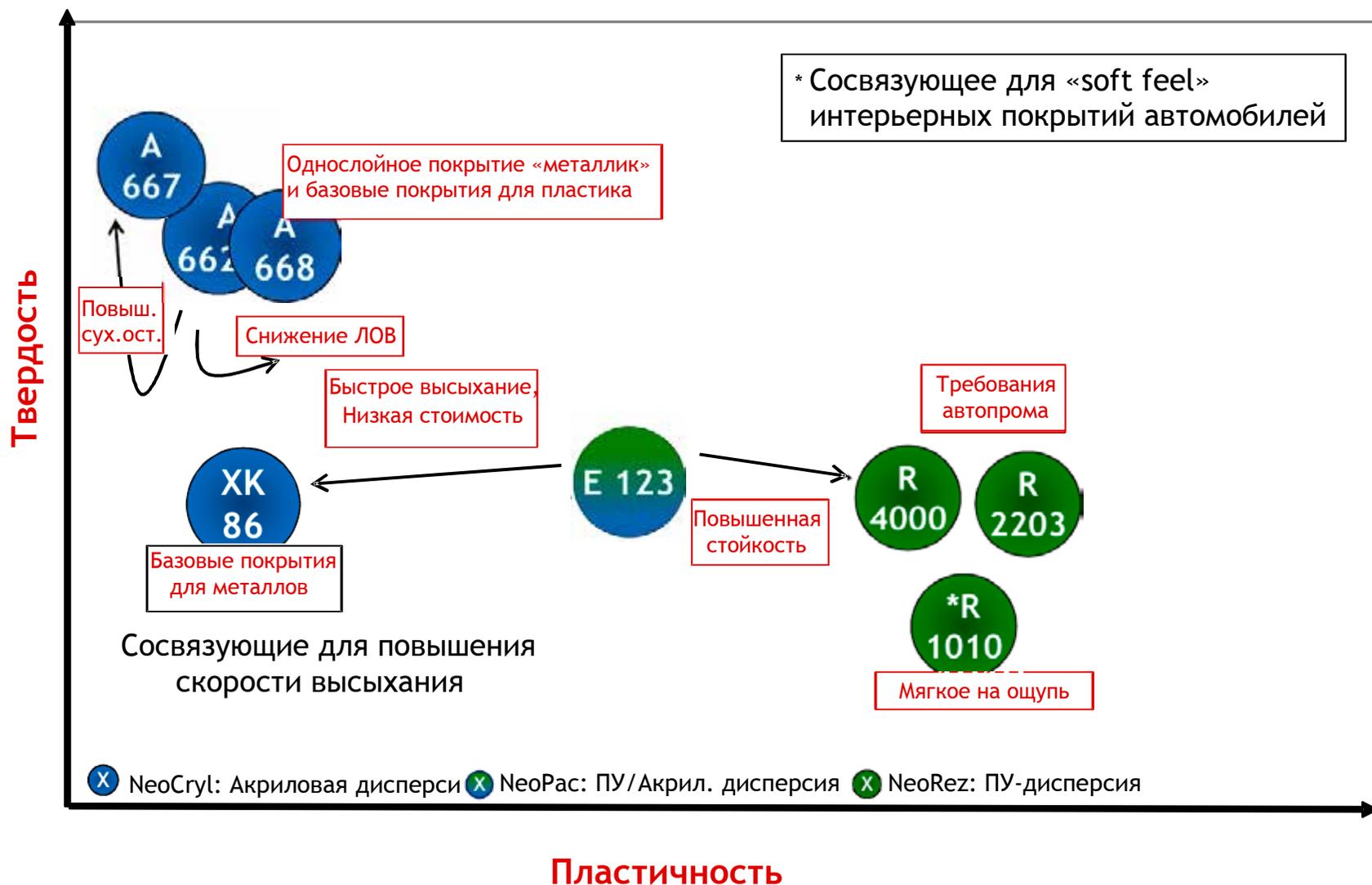
Покрyтия по металлу

3. Водорасквивные полиэфиры горячей сушки

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость Pa.s@23°C	Основные области применения и ключевые характеристики
UradilSZ253 G3Z-50	Водорасквивимый насыщенный полиэфир	50	9-14	Покрyтия по стеклу, полу-глянцевая эмаль горячей сушки, грунтовки.
UradilSZ255 G3Z-65	Водорасквивимый насыщенный полиэфир	65	7.5 -17.5	Высокоглянцевые верхние покрyтия для внутреннего и наружного использования. хорошая атмосферостойкость. Обладают свойствами органорасквивимых продуктов.
UradilSZ261 G3Z-65	Водорасквивимый насыщенный полиэфир	65	10-25	Высокоглянцевые верхние покрyтия для внутреннего и наружного использования. Хорошая химическая активность.
UradDD79	Водорасквивимый эпокси-фосфатный эфир	72	7 -10	Добавка для водорасквивимых эмалей горячей сушки. Повышает химическую активность, влагостойкость и антикоррозийную устойчивость.

Покрyтия по пластику

1. Грунтовки, базовые и финишные покрyтия



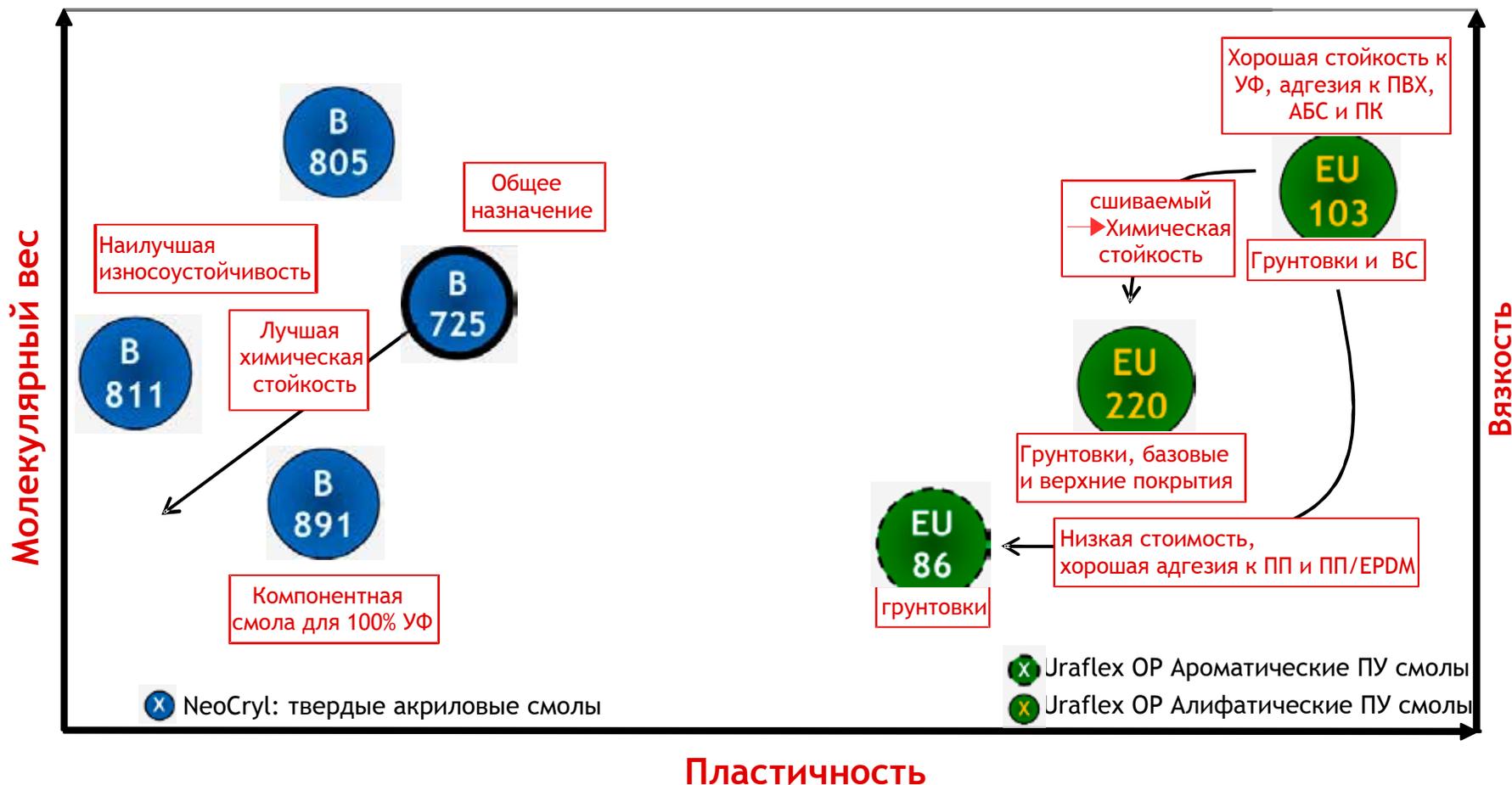
Покрyтия по пластику

1. Грунтовки, базовые и финишные покрyтия

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	МТП [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl XK86	Анионная дисперсия на основе сополимера стирола и акрилата	42,5	30	31	Твердость, прозрачность, высокий глянец, устойчивость к коррозии, превосходная адгезия к мокрому алюминию и (гальванизированной) стали во влажном состоянии, адгезия к большинству пластиков, атмосферостойкость.
NeoCryl A662	Анионная дисперсия на основе сополимера стирола и акрилата	40	20	>90	Твердые, базовые и верхние покрyтия однородного цвета с эффектом «металлик». Устойчивые к воздействию спиртов, хорошей адгезией к различным пластикам (например, ПС, полистирол сверхвысокой ударной прочности, АБС и ПК).
NeoCryl A667	Анионная дисперсия на основе сополимера стирола и акрилата	50	Не более 500	> 90	Очень твердые базовые и верхние покрyтия однородного цвета с эффектом «металлик». Устойчивые к воздействию спиртов, хорошей адгезией к различным пластикам (например, ПС, полистирол сверхвысокой ударной прочности, АБС и ПК).
NeoCryl A668	Анионная дисперсия на основе сополимера стирола и акрилата	45	Не более 300	75	Твердые, базовые и верхние покрyтия однородного цвета с эффектом «металлик». Устойчивые к воздействию спиртов, хорошей адгезией к различным пластикам (например, ПС, полистирол сверхвысокой ударной прочности, АБС и ПК).
NeoPac E 123	Алифатическая дисперсия на основе сополимера уретана и акрилата, без АРЕО	35	80	< 0	Адгезия к различным пластикам и грунтовкам, очень яркие цвета, наносятся на алюминий.
NeoRezR-1010	ПУ дисперсия с эффектом особой мягкости на ощупь	32	400-1000	< 0	Мягкие на ощупь верхние покрyтия специального назначения. Интерьерные тактильные покрyтия.
NeoRezR-2203	Алифатическая ПУ-дисперсия, не содержит NMP	35.3	Не более 50	-	Не требующая маркировки, очень пластичная дисперсия с хорошей адгезией к пластикам, отличными свойствами пеногашения, низкой температурой пленкообразования и хорошей химической стойкостью. Для грунтовок по пластику и системы гибких напольных полов.
NeoRezR-4000	Алифатическая ПУ-дисперсия, не содержит NMP	35	< 200	-	Пластичные, 1 и 2К интерьерные прозрачные покрyтия по пластику для автомобилей (например, АБС, ПК, АБС/ПК) и верхние покрyтия «металлик». Хороший гидролиз и влагостойкость. Отвечают требованиям по химической стойкости и стойкости против образования пятен (GM-14445), от крема для рук и лосьона (PV-3964).

Покрyтия по пластику

2. Твердые акрилаты (связывающие) и ОО уретаны (грунтовки)



Покрyтия по пластику

2. Твердые акрилаты (связующие)

Смола	Тип смолы	Мол. вес [г/моль]	AV [мг/КОН]	ОНV [мг/КОН]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl B 725	BMA/MMA сополимер	50.000	6,0	< 1	Твердый, хотя, пластичный и прозрачный, атмосферостойкий, устойчивый к щелочам и высокой температуре, быстрое высыхание растворителя. T _G = 63 Mw = 50,000
NeoCryl B 805	BMA/MMA сополимер	80.000	< 1	< 1	Твердый, износостойкий, устойчивый к пластификации. Хорошая совместимость со многими связующими.
NeoCryl B 811	MMA гомополимер	40.000	< 1	< 1	Хорошая износостойкость и высокая химическая стойкость. T _G = 110 Mw = 40,000
NeoCrylB 891	BMA/MMA сополимер	35.000	13.0	< 1	Твердый и прозрачный продукт, устойчивый к пластификации, бензостойкий. Хорошая адгезия к пластикам и металлам. Комбинируются со смолами для 100% УФ-отверждаемых систем. T _G = 77 Mw = 33,000Hard

Покрyтия по пластику

2. ОО уретаны (грунтовки)

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Растворитель	Вязкость mPas@25°C	Основные области применения и ключевые характеристики
Uraflex EU 86	Инертная, ароматич. полиуретановая смола	35	Ксилол	700 -1200	Пластичные грунтовки физической сушки для PP и PP/EPDM с хорошей адгезией и возможностью повторного окрашивания. Низкая стоимость.
Uraflex EU 103	Инертная, алифатич. полиуретановая смола	30	Втор. бутил.спирт/ ксилол/ аромат. фракции нефти 100 (2/1/1)	6400 -9000	Прозрачные, однородно пигментированные и покрытия «металлик» по пластику ПВХ, ПА, АБС, ПУ пены (в формовочных покрытиях) с хорошей стойкостью к УФ. Хорошо подходит для автомобильных базовых «металлик» покрытий по пластику.
Uraflex EU 220	ОН-функциональная, алифатическая полиуретановая смола	30	Трет-бутанол/ВА (1/1)	300 -650	1-или 2 компонентные ПУ грунтовки и базовые покрытия для гибких и жестких пластиковых поверхностей. В 2К ПУ системах рекомендуется использовать в качестве катализатора только октоат и деканоат кальция.

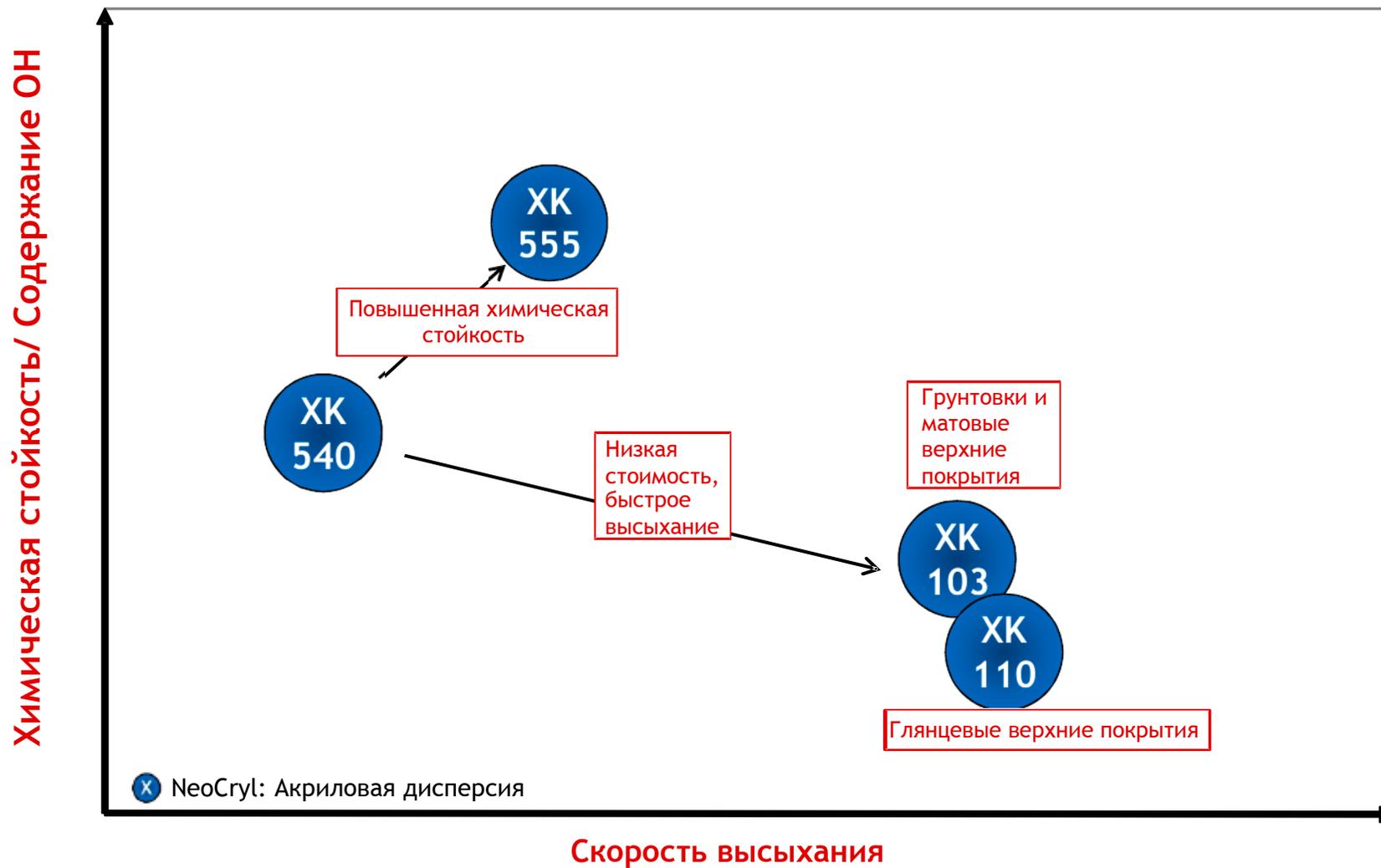
МЕК: метилэтилкетон

ЕА: этилацетат

ВА: бутилацетат

Покрyтия по металлу и пластику

1. 2К финишные покрyтия



Покрyтия по металлу и пластику

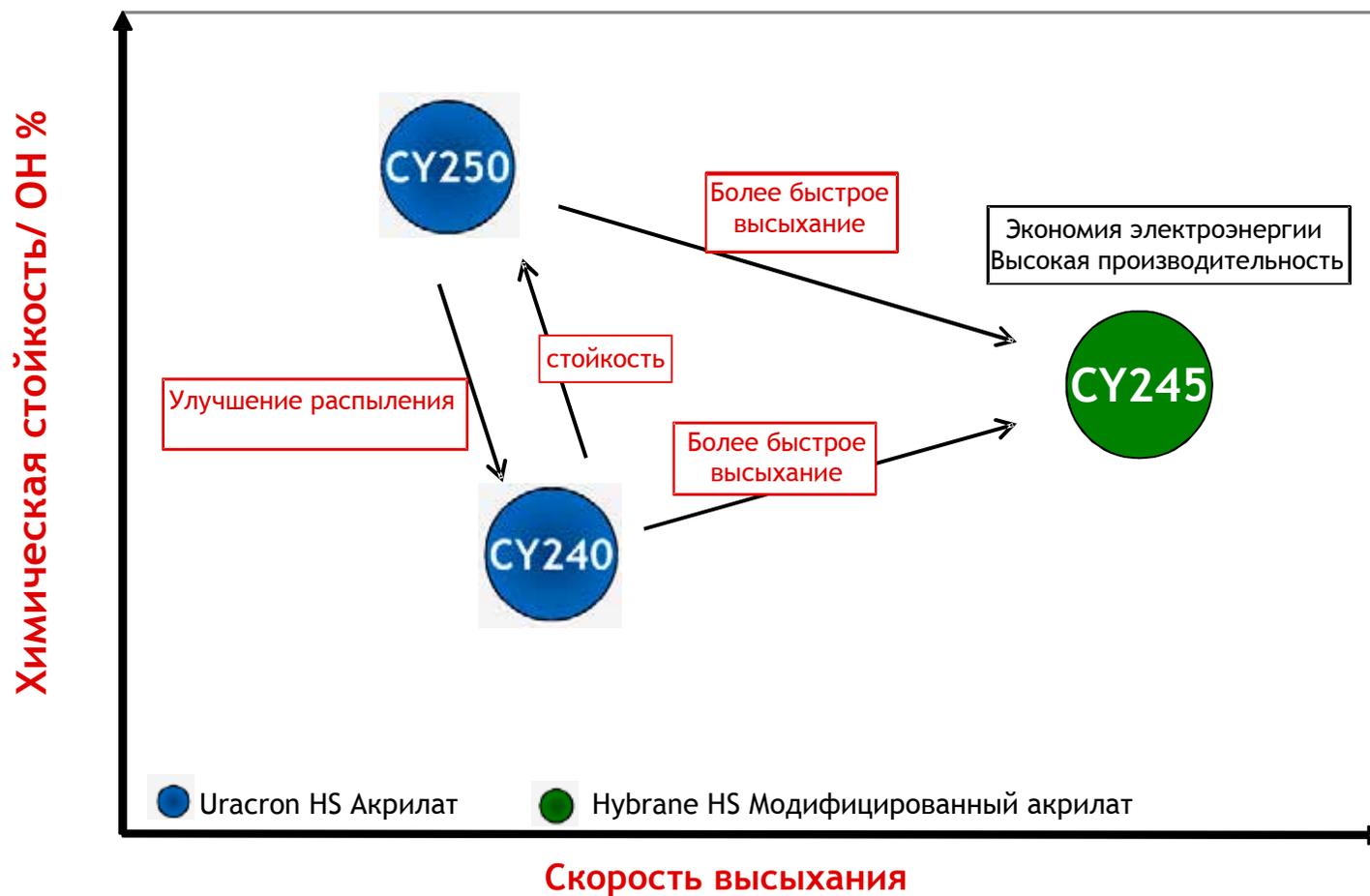
1. 2K финишные покpытия

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	Величина ОН [%]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl XK 103	Гидрокси-функциональная Акриловая дисперсия	45	Не более 300	3,2	Грунтовки и матовые верхние покpытия с хорошей адгезией к стали, быстрым высыханием и хорошей стойкостью к царапанию
NeoCryl XK 110	Гидрокси-функциональная стирол-Акриловая дисперсия	46.5	250	2,5	Высокоглянцевые верхние покpытия и покровные лаки с хорошей химической стойкостью и стойкостью к растворителям, высокой прозрачностью и легким введением диспергируемых полиизоцианатов.
NeoCryl XK 540	Гидрокси-функциональная Акриловая дисперсия	40	50 -300	4,2	Очень высокий глянец, очень хорошая атмосферостойкость и химическая стойкость. Очень высокая твердость и превосходный баланс твердость/эластичность.
NeoCryl XK 555	Гидрокси-функциональная Акриловая дисперсия модифицированная ПУ	40	Не более 300	5.0	Превосходная атмосферостойкость и химическая стойкость. Не содержит сорастворителей и, таким образом, может использоваться с любыми сорастворителями по Вашему выбору.

Покрyтия по металлу и пластику

2. 2К Акрилаты с высоким сухим остатком

(ЛОВ <420 г/л)



Покрyтия по металлу и пластику

2. 2К Акрилаты с высоким сухим остатком

(ЛОВ <420 г/л)

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость Pa.s@23°C	Величина ОН [%]	Основные области применения и ключевые характеристики
UracronCY240 EF-75	Акрилат с высоким сухим остатком	75	3.5-6.5	4.0	ЛОВ - 420 г/л (как связующее). Хорошая твердость (Р.Т. и высыхание при 60°C), отличный глянец, хорошая атмосферостойкость и химическая стойкость, улучшает распыление.
HybraneCY245 E-75	Акрилат с высоким сухим остатком. Hybrane полимер.	75	3.0-5.0	4.1	ЛОВ - 420 г/л (как связующее). Значительное снижение расходов на электроэнергию или повышение производительности. Хорошая твердость, отличный глянец, атмосферостойкость и химическая стойкость.
UracronCY250 E-75	Акрилат с высоким сухим остатком	75	3.0-5.0	5.0	ЛОВ - 420 г/л (как связующее). Хорошая твердость (Р.Т. и высыхание при 60°C), отличный глянец, хорошая атмосферостойкость и химическая стойкость.

Краски для печати и упаковки

1. ВО краски для гофрированного картона



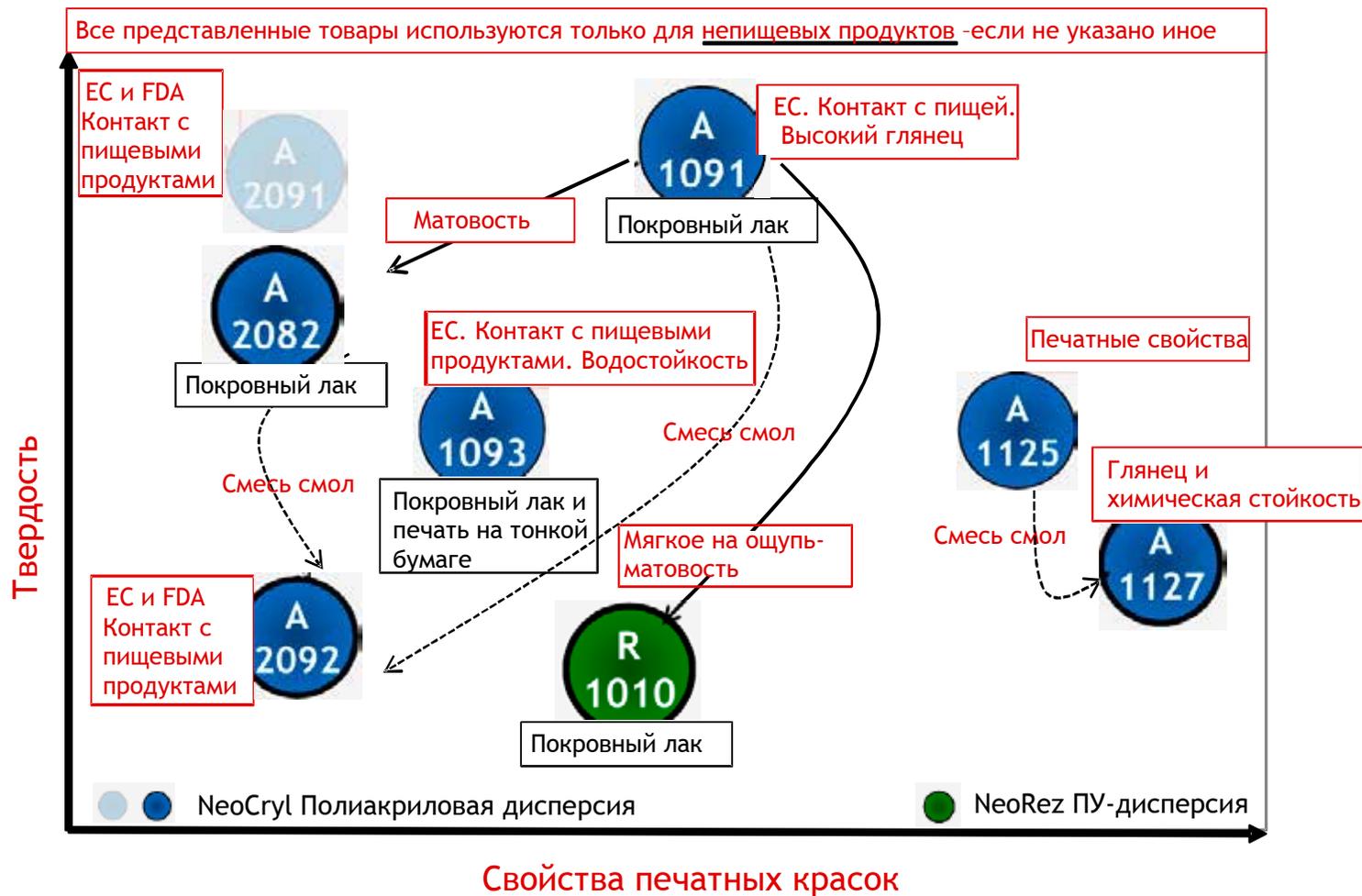
Экономическая эффективность (по влажной дисперсии)

Краски для печати и упаковки

1. ВО краски для гофрированного картона

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	Tg [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryl® BT-107	Щелочерастворимая смола с высокой вязкостью после нейтрализации	45	200	85	Ключевой продукт, экономичный в использовании, для пре- и постпечати на гофрированном картоне. Линейная кривая разведения.
NeoCryl® BT-24	Щелочерастворимая смола, хорошо совместимая с другими смолами	45	25	29	Ключевой продукт, используется для диспергирования пигмента. Водо- и влагостойкая смола для различных областей применения. Адгезия к разнообразным подложкам, включающим полистирол и АБС.
NeoCryl® BT-21	Щелочерастворимый акриловый сополимер.	40	18	51	Высокий глянец. Особенно подходит для комбинирования с металлическими пигментами.
NeoCryl® BT-9	Пластичная, щелочерастворимая смесь смол	40	15	1	Пластификатор, с хорошей совместимостью с эмульсиями и водорастворимыми уретанами.

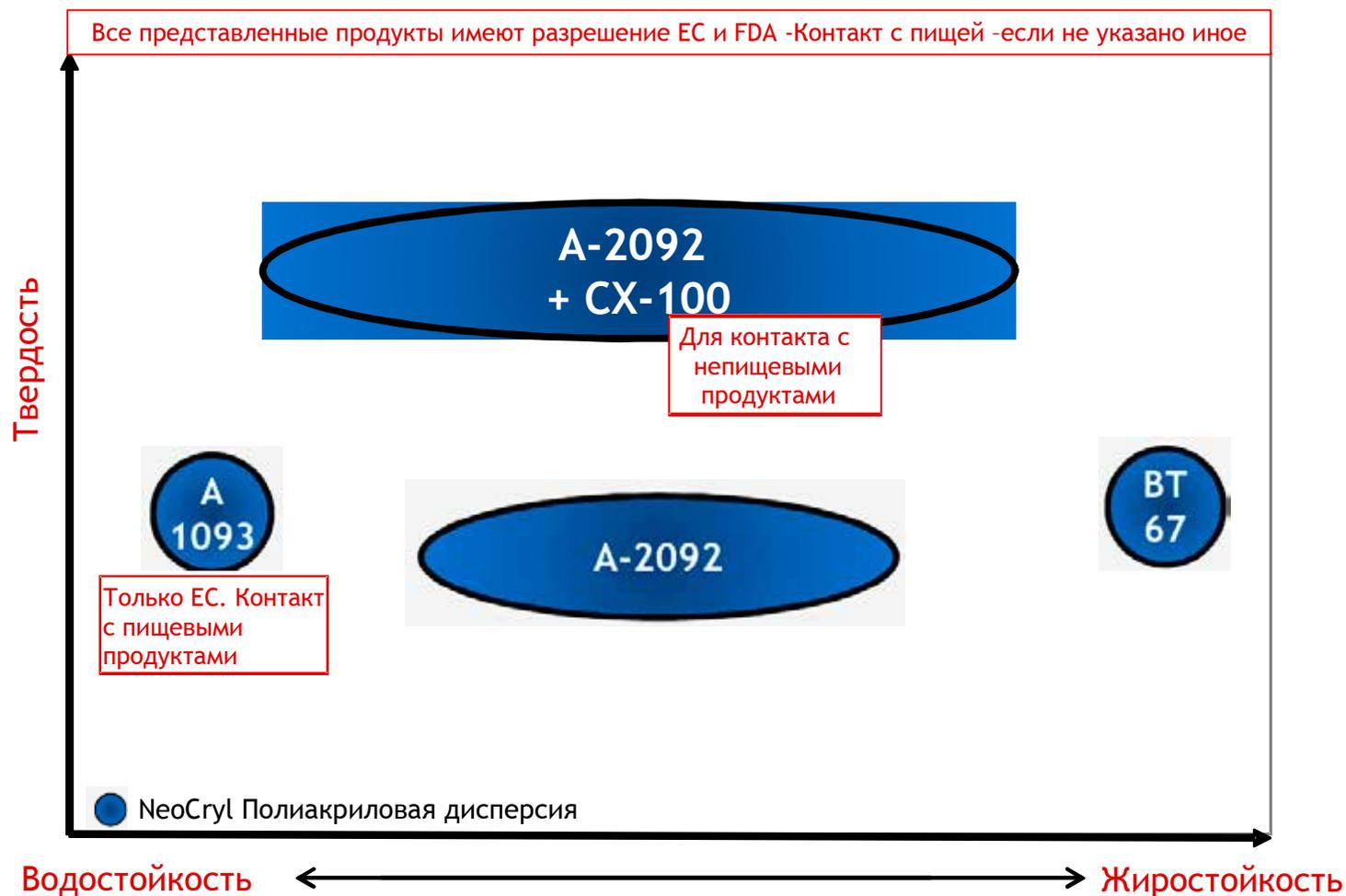
2. ВО печатные краски и покровные лаки для бумаги



2. ВО печатные краски и покровные лаки для бумаги

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	MFFT [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoRezR-1010	Специальная ПУ дисперсия с большим размером частиц.	32	600	<5	Смола с эффектом мягкости на ощупь — матовые свойства. Самоустранение царапин с течением времени. В основном, продукт используется для покровных лаков и офсетной печати.
NeoCrylA-2092	Твердая и пластичная дисперсия на основе акрилового сополимера, быстрое образование пленки.	48	300	6	Глянec, водо- и жиростойкость, хорошее смачивание. Используется в бумажном покрытиях. Адгезия к разным подложкам, в том числе, поверхностям, обработанным полиолефинами. Также подходит для термосклеивания. Прямой контакт с пищевыми продуктами (ЕС и FDA).
NeoCryl A-2091	Твердая дисперсия на основе сополимера стирола и акрилата. Не образует пленку.	45	200	>80	Ключевой продукт с высоким глянцем, прозрачностью, используется для высокогляцевых покровных лаков. Твердость и стойкость к слипанию. Прямой контакт с пищевыми продуктами (ЕС и FDA).
NeoCryl A-2082	Самоматирующаяся дисперсия на основе сополимера стирола — не рецептурная.	44	300	< 5	Легко матирующаяся смола, не требует матирующего агента. Комбинируется с пленкообразователем. Печатные краски для флексо- и глубокой печати, покровные лаки и матовые покрытия для этикеток.
NeoCryl A-1127	Самосшивающаяся дисперсия	44	150	7	Наилучшая химическая и физическая стойкость акрилатов. Для поверхностной печати по полиолефинам, полиэфирам, полиамиду и металлизированным пленкам. Также используется для печати, блистеров (термосклеивание) и тиснения.
NeoCryl A-1125	Раствор на основе самосшивающегося акрилового сополимера	19,5	350		Пригодный для печати модификатор NeoCryl A-1127, не влияет на адгезионные свойства и химическую стойкость.
NeoCryl A-1093	Дисперсия на основе сополимера акрилата и стирола	47,5	450	10	Водостойкость и глянец, используется для покрытий по бумаге. Соответствует требованиям ЕС в отношении контакта с пищей. Также используется для тиснения.
NeoCrylA-1091	Не пленкообразующая дисперсия на основе сополимера стирола.	45	250	>80	Придает блеск, устойчивостью к царапанию печатным краскам и покровным лакам. Прозрачный. Соответствует требованиям ЕС в отношении контакта с пищевыми продуктами.

3. Водосные защитные покрытия для бумаги



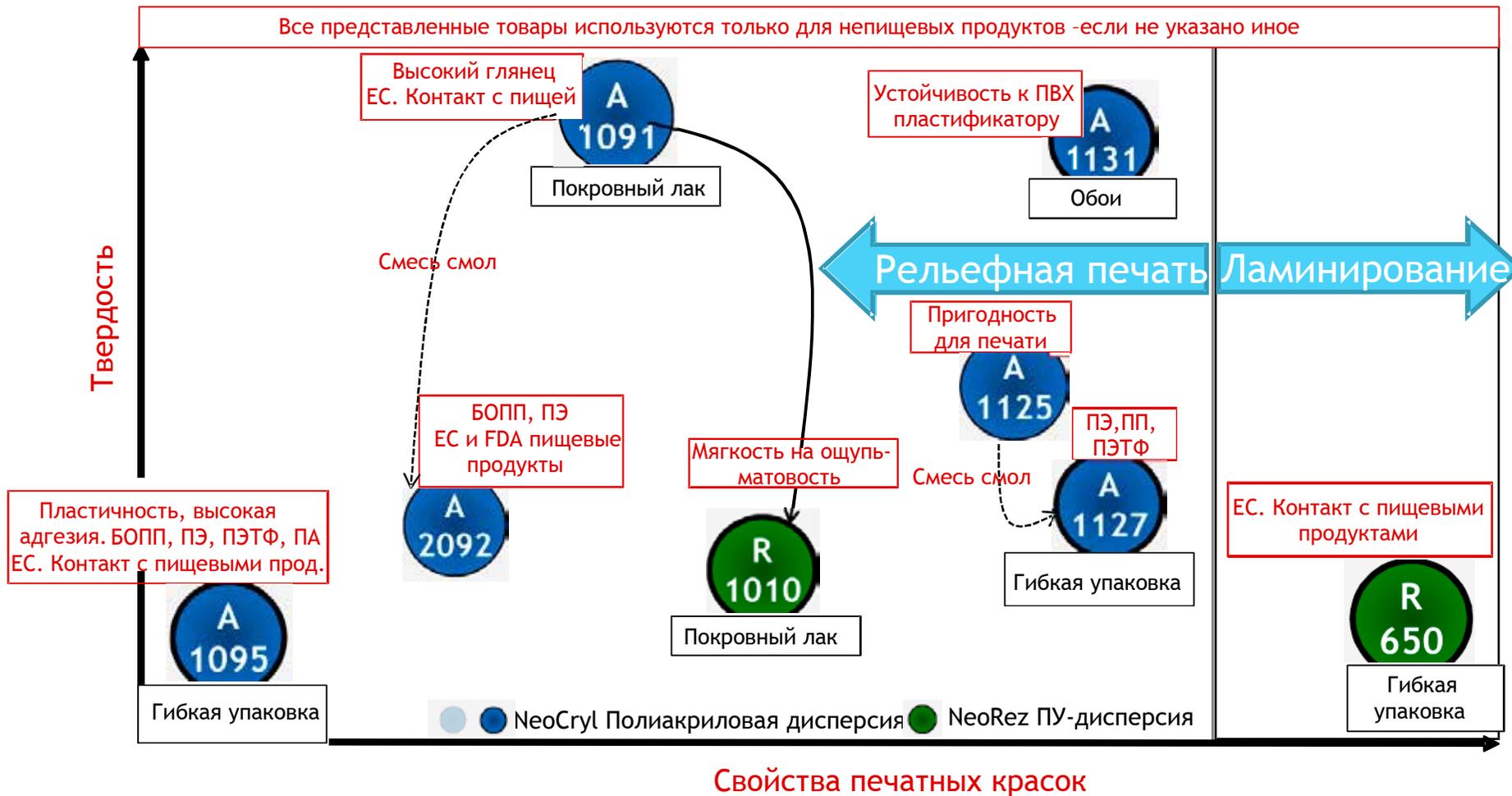
3. Водосносные защитные покрытия для бумаги

Связующие для водорастворимых 1К основных и пластиковых покрытий

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	MFFT [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCrylA-2092	Твердая и пластичная дисперсия на основе акрилового сополимера, быстрое образование пленки.	48	300	6	Глянец, водо и жиростойкость, хорошее смачивание. Используется в бумажных покрытиях. Адгезия к Разным подложкам, включая поверхности, обработанные полиолефинами. Также подходит для термич. сварки. Прямой контакт с пищевыми продуктами (ЕС и FDA).
NeoCrylA-1093	Дисперсия на основе сополимера акрилата и стирола	47,5	450	10	Водостойкость и глянец, используется для бумажных покрытий. Соответствует требованиям ЕС в отношении контакта с пищей. Также используется для тиснения.
NeoCrylBT-67	Сшивающая полу-коллоидная смола с хорошей адгезией к металлу со слабым остаточным запахом.	39	150	20	Термостойкая смола. Хорошая адгезия к алюминию. Грунтовка и внешнее покрытие для металлизированных вакуумом пленок. Используется как барьерное покрытие для бумаги. Контакт с пищевыми продуктами (ЕС и FDA).

Сшивающий агент	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	Основные области применения и ключевые характеристики
CrosslinkerCX-100	Сшивающий агент полиазиридин	100	200	Улучшение характеристик карбоксильных функциональных смол, стандартная дозировка – 1-3%. Улучшает водо- и влагостойкость, химическую и износостойкость водорастворимых систем, повышает адгезию к особым подложкам, аналогичным неполярным.

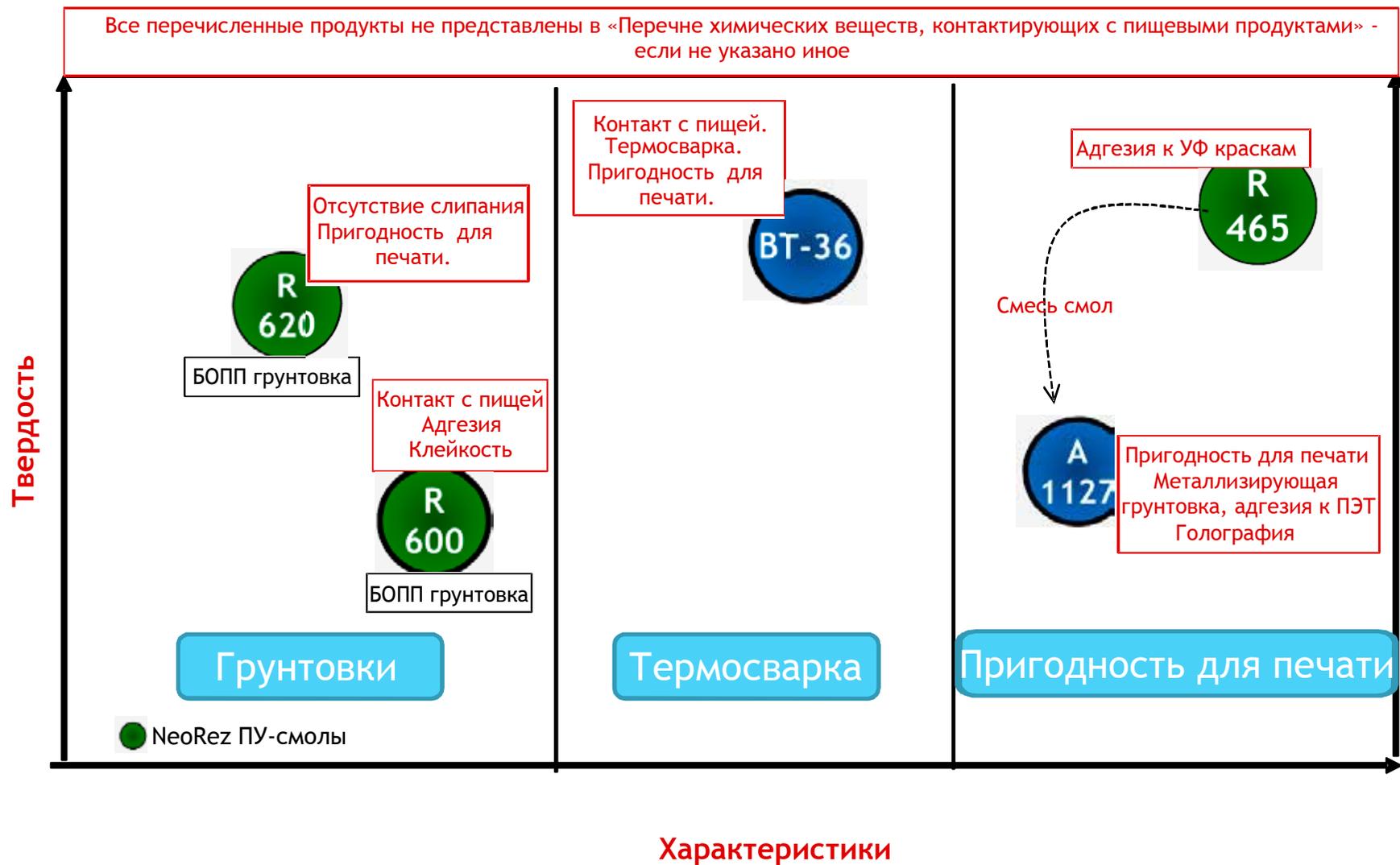
4. Водосносные печатные краски и покровные лаки для пленок



4. ВО печатные краски и покровные лаки для пленок

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	MFFT [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoRezR-1010	Специализированная алифатическая ПУ дисперсия с большим размером частиц.	32	600	<5	Матовая смола с эффектом мягкости на ощупь. Самоустранение царапин с течением времени. В основном, продукт используется для OPV и офсетной печати.
NeoRezR-650	Пластичная алифатическая ПУ смола, не содержит олова, APEO	38	180	< 0	Высокая обратимость. Превосходная адгезия к различным упаковочным пленкам, в том числе, ОРА и алюминию. Подходит для ламинирующей краски для пленок. Соответствует требованиям ЕС в отношении контакта с пищей.
NeoCrylA-2092	Твердая и пластичная дисперсия на основе акрилового сополимера, быстрое образование пленки.	48	300	6	Глянec, водо- и жиростойкость, хорошее смачивание. Используется в бумажных покрытиях. Адгезия к разл. подложкам, в том числе, поверхностям, обработанным полиолефинами. Также подходит для термич. сварки. Прямой контакт с пищевыми продуктами (ЕС и FDA).
NeoCrylA-1131	Твердая, не слипающ. дисперсия, для образования пленки требуется коалесцент	40	250	82	Подходит для ПВХ и бумажных обоев, превосходный пластификатор, водо- и химическая стойкость. Отличная стойкость к слипанию и термостойкость.
NeoCrylA-1127	Самосшивающаяся дисперсия	44	150	7	Наилучшая химическая и физическая стойкость акрилатов. Для поверхностной печати по полиолефинам, полиэфирам, полиамиду и метал. пленкам. Также используется для блистеров (термич. сварка) и тиснения.
NeoCryl A-1125	Раствор на основе самосшивающегося акрилового сополимера	19,5	350		Пригодный для печати модификатор NeoCryl A-1127, не влияет на адгезионные свойства и химическую стойкость.
NeoCrylA-1095	Слабо модифицирован. дисперсия сополимера акрилата и стирола с низкой Tg, быстрое пленкообразование	45	450	<0	Превосходная адгезия к полиолефинам, ПЭТ и полиамиду. Сопротивление стиранию в сухом и влажном состоянии. Обеспечивает покровные лаки противоскользкими свойствами. Соответствует требованиям ЕС в отношении контакта с пищей.
NeoCrylA-1091	Не пленкообразующая дисперсия на основе сополимера стирола.	45	250	>80	Обеспечивает чернила и покровные лаки глянцем и устойчивостью к царапинам, высокой прозрачностью. Соответствует требованиям ЕС в отношении контакта с пищевыми продуктами.

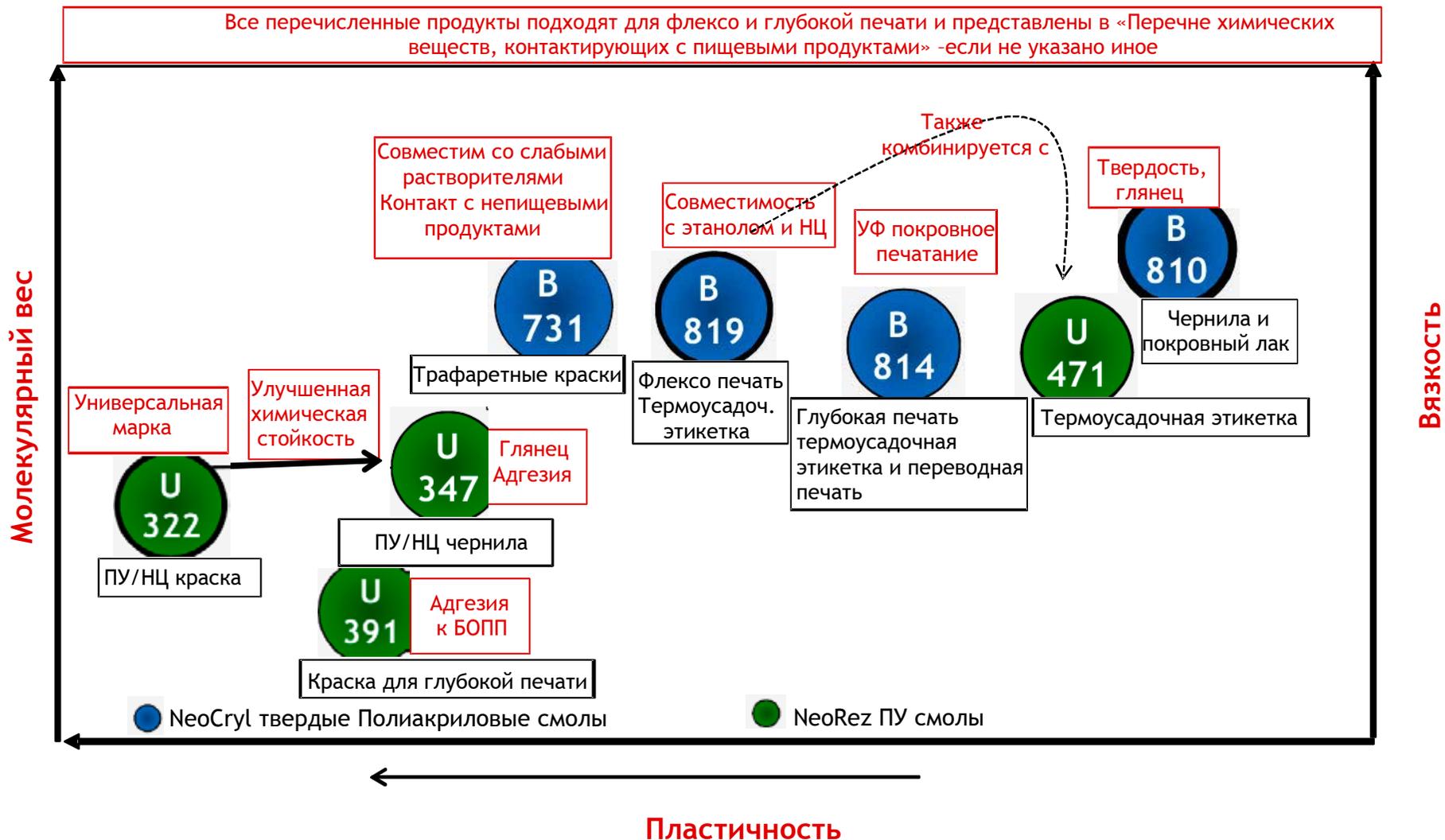
5. Водососные функциональные покрытия по пленкам



5. ВО функциональные покрытия по пленкам

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Вязкость mPas@25°C	MFFT [°C]	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoRezR-620	Анионная алифатическая полиуретановая дисперсия	36	100	33	Не слипающаяся/пластичная, демонстрирует превосходную адгезию к различным пластиковым подложкам. Обеспечивает адгезию к чернилам и пригодность для печати.
NeoRezR-600	Анионная алифатическая полиуретановая дисперсия	33	100	< 0	Грунт для пленок. Обеспечивает превосходную адгезию к различным пластиковым подложкам, может покрываться разнообразными полимерами, в том числе, акрилатом, уретаном и ПВДХ.
NeoRezR-465	Алифатический сополимер уретана и акрилата	35	150	<0	Очень пластичная водорастворимая, УФ отверждаемая дисперсия на основе сополимера уретана и акрилата, разработанная для пластиков.
NeoCrylA-1127	Самосшивающаяся дисперсия	44	150	7	Наилучшая химическая и физическая стойкость акрилатов. Для поверхностной печати по полиолефинам, полиэфирам, полиамиду и метал. пленкам. Также используется для блистеров (термич. сварка) и тиснения.
NeoCrylBT-36	Акриловая анионная щелочерастворимая смола, не содержит растворителей	20	15	45	Смола для термосклеивания для ПП упаковочной пленки с высокой прочностью клеевого слоя. Превосходная прозрачность, слабый остаточный запах и аромо-барьер. Пригодность для печати водо- и органорастворимыми чернилами. Подходит для тиснения, применения в голографии.

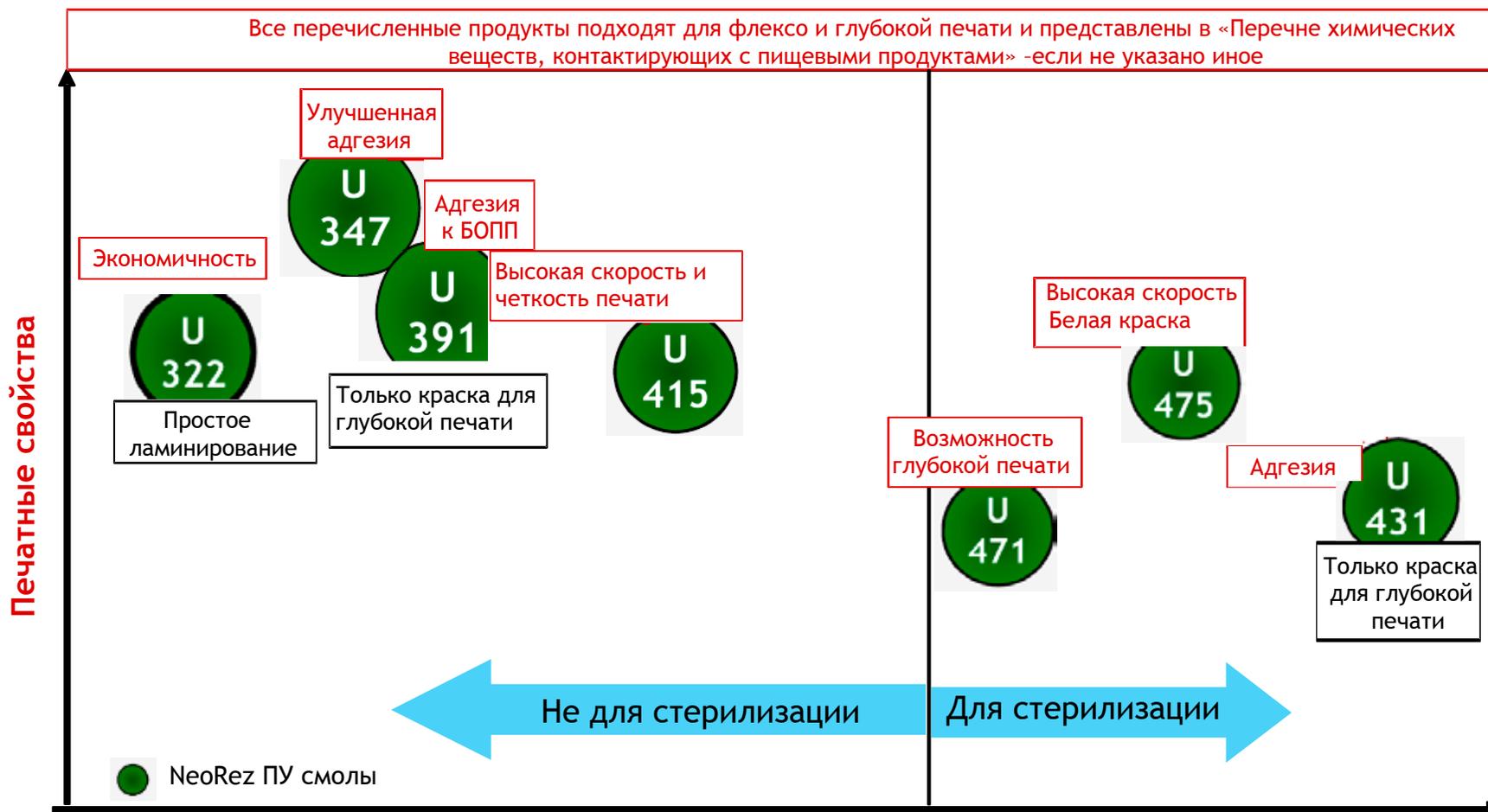
6. Органоосновные печатные краски и покровные лаки для рельефной печати



6. ОР печатные краски и покровные лаки для рельефной печати

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Растворитель	Вязкость mPas@25°C	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoCryIB-819	Сополимер стирола/БМА	100			Превосходная растворимость в спиртах и совместимость с НЦ, в том числе, в рецептурах для флексо печати. Подходит в качестве связующего для перетира пигмента. Основной вид использования – рецептуры для термоусадочной этикетки.
NeoCryIB-814	Пластичный сополимер ЭА/ЭМА/ММА	100			Пластичность, широкие адгезионные свойства. Используется в термопереносной печати металлизированного ПЭТ, покровных лаках и красках для флексо печати. Превосходная УФ покровная печать.
NeoCryIB-810	Твердый и жесткий сополимер БМА/ММА	100			Износостойкая смола широкой совместимости, обладающая возможностью повышения качества виниловых и НЦ систем. Легкое растворение, хорошее удаление растворителя, слабый остаточный запах.
NeoCryIB-731	Жесткий и пластичный ИБМА сополимер	100			Превосходная адгезия к пластикам и смачивание неполярных поверхностей. Совместим с медленными растворителями, подходит для трафаретных красок и цифровой печати.
NeoRezU-471	Гидроксильный функциональный алифатич, пленкообразующий ПУ. Не содержит олова и ТДИ	51	36% EtOH 13% EtAc	3000	Превосходная стойкость к спиртам, также в комбинации с НЦ. Не желтеет. Подходит для дистилляции, стерилизации и пастеризации термоусадочных этикеток.
NeoRezU-391	Пленкообразующий полиуретан, не содержит олова и ТДИ	70	29.5% EtAc 0.5% EtOH	800	Сосвязующий для (моноразтворитель) глубокой поверхностной печати. Жиро- и маслостойкость. Также подходит для чернил для ламинирования способом экструзии и ОПП.
NeoRezU-347	Пластифицирующая полиуретановая смола, не содержит ТДИ	75	22% EtAc 3% EtOH	1100	Многофункциональный сосвязующий для поверхностной печати. Слабое удержание растворителя. Также подходит для простых ламинированных структур (ОПП с ПЭ, ОПП или Алюминий и Алюминий/ПЭ).
NeoRezU-322	Ароматическая пластичная пластифицирующая полиуретановая смола	75	22% EtAc 3% EtOH	1100	Основная марка для красок для поверхностной печати. Способствующая адгезии и пластифицирующая смола для пленкообразующих связующих для краски. Подходит для простых ламинированных структур (ОПП/ ПЭ и Алюминий/ПЭ).

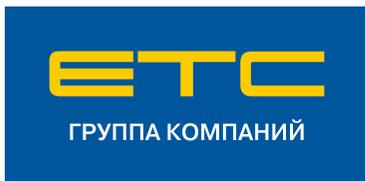
7. Органоосновные печатные краски под ламинацию для гибкой упаковки



Адгезия и прочность связей

7. ОР печатные краски под ламинацию для гибкой упаковки

Смола	Тип смолы	Сухой остаток [%]	Растворитель	Вязкость mPas@25°C	Основные области применения и ключевые характеристики
NeoRezU-475	Гидроксильный функциональный алифатич., пленкообразующий ПУ. Не содержит олова и ТДИ	55	13% EtAc 32% EtOH	950	Стерилизуемый ламинирующий связующий с повышенной прочностью связей, печатными свойствами и немедленной адгезией к AlOx, SiOx и OPA. Особенно рекомендуется для высоко непрозрачных белых чернил. Подходит для цветных полиграфических чернил с одним связующим.
NeoRezU-471	Гидроксильный функциональный алифатич., пленкообразующий ПУ. Не содержит олова и ТДИ	51	36% EtOH 13% EtAc	3000	Превосходная прочность в различных ламинированных материалах, в особенности, ПЭТ. Прекрасная стойкость к спиртам, в том числе, в комбинации с НЦ. Не желтеет. Подходит для дистилляции, стерилизации и пастеризации.
NeoRezU-431	Нелипкий, алифатич. пленкообразующий ПУ. Не содержит олова и ТДИ	33	53% EtAc 13% IPA	2000	Связующий для глубокой печати. Подходит для разнообразных подложек, в том числе, с низким поверхностным натяжением. Подходит для стерилизации и для красок с одним связующим. Высокопрочная связь в адгезивах и при ламинировании способом экструзии.
NeoRezU-415	Гидроксильный функциональный алифатич., пленкообразующий ПУ. Не содержит олова и ТДИ	57	15% EtAc 28% EtOH	8000	Связующий с высоким содержанием сухого вещества для ламинирующих красок. Высокая скорость печати для повышения производительности. Также подходит для рельефной печати, термоусадочных этикеток.
NeoRezU-391	Пленкообразующий полиуретан, не содержит олова и ТДИ	70	29.5% EtAc 0.5% EtOH	800	Сосвязующий для (моноразтворитель) глубокой поверхностной печати. Жиро- и маслостойкость. Также подходит для чернил для ламинирования способом экструзии и ОПП.
NeoRezU-347	Пластифицирующая полиуретановая смола, не содержит ТДИ	75	22% EtAc 3% EtOH	1100	Многофункциональный сосвязующий для поверхностной печати. Слабое удержание растворителя. Также подходит для простых ламинированных структур (ОПП с ПЭ, ОПП или Алюминий и Алюминий/ПЭ).
NeoRezU-322	Ароматическая пластичная пластифицирующая полиуретановая смола	75	22% EtAc 3% EtOH	1100	Основной продукт для красок для поверхностной печати. Способствующая адгезии и пластифицирующая смола для пленкообразующих связующих для краски. Подходит для простых ламинированных структур (ОПП/ ПЭ и Алюминий/ПЭ).



www.utsrus.com

Санкт-Петербург, головной офис

Ленинский пр., 140-Л
тел. +7 812 389 55 55
uts@utsrus.com

Москва

ул. Верейская, 29с33 (БЦ «Верейская Плаза 3»)
тел.+7 499 649 14 14
uts_moscow@utsrus.com

Екатеринбург

Екатеринбург, ул. Предельная, д. 57, литер 4.
тел. +7 343 226 04 56
ural@utsrus.com

Казань

Сибирский Тракт, 59
тел. +7 843 500 50 86
kazan@utsrus.com

Новосибирск

ул. Северный проезд (Кировский р-н) д.33, 3-ий этаж
тел. +7 383 383 29 42
utssib@utsrus.com

Ростов-на-Дону

ул. 50-летия Ростсельмаша, д. 1/52
тел. +7 863 303 46 46
uts-yug@utsrus.com

Киев

ул. Сосюры, 68, 4 этаж
тел. +380 44 502 50 00
факс +380 44 502 50 01
info@utsrus.kiev.ua

Алматы

ул. Домбровского 3А
тел. +7 727 251 59 88
факс +7 727 251 58 06
e-mail: kanat@utsrus.com

Минск

ул. Бегомльская, 23
тел. +375 17 289 84 74
факс +375 17 289 84 75
uts-bel@utsrus.com