

## Jotun Multicolor Industry Colorants

---

### Описание продукта

Колоранты Jotun Multicolor Industry представляют собой стабильные жидкие высококонцентрированные дисперсии цветных пигментов, не содержащие свинец и уретаны. Используются в морских и промышленных покрытиях на основе растворителя. Созданы с применением совместимых смол и содержат пигменты, обладающие отличной светопрочностью.

### Типовое применение

Колоранты совместимы со следующими окрасочными системами на основе растворителя:

- \* Алкиды низкой и средней жирности
- \* Двухкомпонентные уретановые системы
- \* Двухкомпонентные эпоксидные системы
- \* Виниловые системы
- \* Винилакриловые системы
- \* Хлоркаучуковые системы
- \* Акрилы, одно- и двухкомпонентные

Колоранты могут быть также совместимы с другими окрасочными системами.

Максимальное количество колоранта, добавляемое в краску, зависит от окрасочной системы, так что общего правила не существует. В большинстве случаев колоранты не оказывают существенного воздействия, если добавляются в количестве до 5% по массе (для органических пигментов) и 15% по массе (для неорганических пигментов).

Перед добавлением колоранта в новые продукты или нанесением на новые подложки необходимо оценить полноту смешения колоранта с краской и свойства полученного покрытия. Результат зависит от того, какие добавки, отвердители и т.п. будут введены в материал.

Не допускается использоваться красители, а также следующие колоранты на щелочных поверхностях (например, недавно формованный или неогрунтованный бетон): AP, PK, RA, RD, VL, YS.

---

**Physical properties & technical information**

Colorant	Sp.g. (g/cm <sup>3</sup> )	Total solids (% weight)	Colour pigment	% weight
Multicolor Industry AP	1,30	74	Orange Yellow	33
Multicolor Industry AY	1,13	68	Orange Yellow	30
Multicolor Industry BL	1,25	71	Blue	16
Multicolor Industry GB	1,27	71	Green bluish	20
Multicolor Industry GR	1,24	76	Green yellowish	18
Multicolor Industry PK	1,05	35	Pink	17
Multicolor Industry PX	1,67	81	Apricot oxide	42
Multicolor Industry RA	1,07	69	Strong red	31
Multicolor Industry RD	1,15	66	Deep red	33
Multicolor Industry RW	1,25	68	Weak red	9
Multicolor Industry RX	1,93	81	Red oxide	59
Multicolor Industry SB	1,17	66	Strong black	16
Multicolor Industry VL	1,43	74	Violet	5
Multicolor Industry WB	1,31	73	Weak black	1,5
Multicolor Industry WT	1,84	82	White	53
Multicolor Industry YB	1,77	77	Yellow exterior	52
Multicolor Industry YS	1,12	69	Yellow strong	31
Multicolor Industry YX	1,69	78	Yellow oxide	46

## Дополнительная информация

**УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:**

Подробные указания по использованию с диспергирующими машинами и т.п.: см. отдельное руководство. Колоранты должны использоваться только совместно с другими продуктами Jotun. Колеровка колорантов выполняется с применением красителей; для колеровки используются только одобренные Jotun оборудование и программное обеспечение. Запрещается разбавлять колоранты или добавлять в них какие-либо вещества, так как это может вызвать изменение цвета.

Перед опорожнением загрузить емкости в шейкер на 1 минуту с целью обеспечения гомогенности и минимизации отходов. Данное требование распространяется на следующие колоранты: AY, RA, VL, RW, AP, SB, GR, YS, RD, GB, BL и PK

Указанные ниже колоранты необходимо загрузить в шейкер на 2 минуты: RX, WT, WB, YX, YB и PX

Запрещается загружать в шейкер частично заполненные емкости, так как это может привести к попаданию воздуха в колорант и снижению цветопрочности.

## Стандартная упаковка

	<b>Объем (литры)</b>	<b>Объем контейнера (литры)</b>
Jotun Multicolor Industry Colorants BG, BR, CR, DR, GT, OY, RO, RT, SG, SK, SR, SU, VI, WH, WK, WR, YE, YO, YT, Master SI 228 White, Master SI 238 Green	3	3

Указанные выше значения действительны для заводских цветов покрытий. В зависимости от требований местного законодательства на отдельных территориях могут использоваться контейнеры с другими характеристиками.

## Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Контейнеры с материалом хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и воспламенения. Контейнеры держать плотно закрытыми. Соблюдать осторожность.

Температура хранения должна быть менее 35 °С.  
Частично заполненные емкости необходимо хранить в перевернутом виде для предотвращения высыхания содержимого.

### Срок хранения при 23 °С

Для указанных ниже колорантов срок хранения составляет 48 месяцев:  
AP, AY, BL, GB, GR, PK, PX, RA, RD, RW, SB, VL, WB, YS

Для указанных ниже колорантов срок хранения составляет 24 месяца:  
RX, WT, YB, YX

В некоторых странах согласно требованиям местного законодательства срок хранения лакокрасочных материалов может быть уменьшен. Указанный выше срок является минимальным временем хранения, по истечении которого продукт подлежит проверке.

## Внимание

Продукт предназначен только для профессионального использования. Исполнители должны пройти обучение, обладать опытом, а также иметь возможности и средства для смешивания и нанесения покрытия в соответствии с технической документацией Jotun. При работе с продуктом обязательно использование средств индивидуальной защиты (СИЗ). Указанная выше информация основана на наших текущих знаниях о продукте. Все отступления, учитывающие специфику конкретных проектов, должны быть представлены на одобрение ответственному представителю Jotun до начала работ.

## Охрана здоровья и безопасность

Соблюдать меры безопасности, указанные на таре. Использовать при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно промыть чистящим средством, мылом и водой. Глаза промыть водой и немедленно вызвать врача.

## Изменение цвета

Цвет грунтовочных и необрастающих покрытий может немного отличаться в зависимости от партии материала. Под воздействием солнечных лучей и атмосферных условий эти покрытия могут выцветать и образовывать продукты меления.

Сохранение цвета и глянца на верхних слоях/финишных покрытиях может варьироваться в зависимости от типа цвета, условий эксплуатации, таких как температура, интенсивность ультрафиолетового излучения, а также качества нанесения и т. д.. Обратитесь в местный офис Jotun для получения дополнительной информации.

## Отказ от ответственности

Изложенная в настоящем документе информация основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Лакокрасочные материалы являются полуфабрикатами и зачастую используются без контроля со стороны Jotun. В связи с этим Jotun не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта. Небольшие отступления от установленных параметров могут быть допущены, если это необходимо согласно требованиям, действующим по месту выполнения работ. Jotun сохраняет за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения.

Лицам, использующим специализированные покрытия, рекомендуется обращаться в Jotun для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия своим потребностям.

В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленными на различных языках, преимущественную силу имеет версия на английском языке (Великобритания).