



interiérové  
a fasádní barvy

VÍČ NEŽ BARVY

Наименование продукта: **HETCOLOR**

Тип продукта: тонирующие краски и средства для тонирования

Краткое описание продукта: акрилатная тонирующая краска

**Состав:** смесь неорганических и органических пигментов, наполнителей, деривата целлюлозы, аддитивов, фунгицидных и бактерицидных веществ и сополимерной дисперсии в водной среде.

**Цвет:** 22 цветовых оттенка.

HC 0100	белый	
HC 0190	черный	
HC 0210	темно-бежевый	
HC 0220	светло-коричневый	
HC 0280	темно-коричневый	
HC 0300	фиолетовый	
HC 0310	фиолетовый	
HC 0410	голубой	
HC 0450	синий	
HC 0550	желто-зеленый	
HC 0560	темно-зеленый	
HC 0582	зеленый	
HC 0590	зеленый-лайм	
HC 0610	желтый	
HC 0630	охрово-желтый	
HC 0660	темно-охровый	
HC 0760	оранжево-кирпичный	
HC 0770	оранжевый пастельный	
HC 0790	оранжевый	
HC 0820	красный	
HC 0850	темно-красный	
HC 0860	красно-коричневый	



- подходит для применения в экстерьере



- пониженная светостойкость



- не подходит для применения в экстерьере

Отдельные оттенки имеют еще пять степеней насыщенности, которые указаны на крышке упаковки:

HC 0XXX-0 – поставляемый вид, наиболее насыщенный, и для непосредственного применения

HC 0XXX-1 – 1 доля HETcolor : 2 доли тонируемой краски

HC 0XXX-2 – 1 доля HETcolor : 8 долей тонируемой краски

HC 0XXX-3 – 1 доля HETcolor : 25 долей тонируемой краски

HC 0XXX-4 – 1 доля HETcolor : 100 долей тонируемой краски



interiérové  
a fasádní barvy

VÍČ NEŽ BARVY

**Применение:** «HETCOLOR» - дисперсионная тонирующая краска для непосредственного применения в интерьере и экстерьере. У нее длительная стойкость цвета. Можно получить более 100 цветовых оттенков. Отдельные оттенки возможно взаимно комбинировать. Тонирующие краски «HETCOLOR» предназначены для тонирования фасадных, интерьерных дисперсионных и классических красок, латексных красок, декоративных и пластических штукатурок, а также для непосредственного применения на минеральные штукатурки, гипсокартон, бетонные панели, обои и т.д. Продукт отвечает требованиям для покрытий, которые могут иметь случайный или непрямой контакт с пищевыми продуктами. Тонирующие краски «HETCOLOR» нельзя использовать на щелочнореагирующие основания.

**Разбавитель:** вода (питьевая) - только для мытья рабочих инструментов или в случае непосредственного применения.

**Основа:** при непосредственном применении прочная, сухая, нежирная, без загрязнений и биологических поражений (плесени, грибков), без высолов, химически стабильная. Основа должна быть зрелой – контроль можно провести посредством pH-тестера.

**Температура применения:** температура краски, воздуха и основания при применении и в течение 24 часов после применения должна находиться в пределах от +5 °C до +30 °C.

**Нанесение:** малярными валиками, щеткой, кистью; большие поверхности – распылением (вкл. «AIRLESS»).

**Пример процесса нанесения** (относится к непосредственному применению):

1. Грунтовка производится краской, разбавленной водой в пропорции макс. 0,1 л воды на 1 кг краски, или пенетрирующим средством A-GRUND, AT-GRUND или UP-GRUND. (Возможные пятна от подтёков воды, от ржавчины, сажи, анилиновых красок или никотина покрываются изоляционной краской «HETLINE IZOL»).
2. После высыхания грунтовки наносится краска в 2 слоя, разведённая макс. 0,1 л воды на 1 кг краски. Для новых или сильно различающихся цветом оснований краска, по мере необходимости, наносится в большее количество слоев.
3. После работы все рабочие инструменты промыть водой и в перерывах между работами беречь их от засыхания. Во время нанесения и высыхания краски обеспечить тщательное проветривание помещений.

**Пример процесса тонирования:**

1. Перед употреблением для тонирования необходимо HETCOLOR хорошо взболтать, затем добавить в тонируемую краску и хорошо перемешать.
2. На крышке упаковки HETCOLOR указаны пропорции смешивания и приблизительные оттенки.
3. Рекомендуемые пропорции смешивания с различными продуктами указаны на этикетке данного продукта.

**Безопасность и защита здоровья во время работы:**

S2 Беречь от детей.

S20/21 Не ешьте, не пейте и не курите во время применения.

S26 При попадании в глаза немедленно тщательно промойте водой и обратитесь к врачу.

S36/37/39 Применяйте соответствующую защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки или защитную маску для лица.

S62 При попадании в рот и желудок не вызывайте рвоту: немедленно обратитесь к врачу, показав эту упаковку или обозначение.

Подробности указаны в паспорте безопасности данного продукта.

**Утилизация отходов:**

при утилизации остатков краски необходимо действовать в соответствии с Законом № 185/2001 Сб. зак. ЧР «Об отходах», в актуальной редакции и Законом № 477/2001 Сб. зак. «Об упаковке», в актуальной редакции. Пустую, тщательно очищенную тару сдайте в места приёма упаковочных отходов. Тару с остатками продукта складировать в местах, определённых местной администрацией для хранения опасных отходов или передайте лицу, уполномоченному обращаться с опасными отходами.

**Укрывистость:** 6 - 10 м<sup>2</sup> 1 кг краски одним слоем при различной впитываемости основания и толщине слоя.

**Расход:** 0,10 - 0,17 кг краски на 1 м<sup>2</sup> одним слоем при различной впитываемости основания и толщине слоя.

**Свойства лакокрасочного материала.**

Содержание нелетучих веществ	≥ 50 % массы ≥ 34 % объёма
Вязкость (Brookfield, спираль 6, 60 rpm, 20 ± 0,5 °C)	4500 ± 1000 мПа.сек
Летучие органические вещества (VOC): Категория/Субкатегория/ Тип продукта по 337/2010 Sb.	A/a/VŘNH
Макс. пороговая величина VOC (= содержание летучих органических веществ) по 337/2010 Sb.	с 2010 г. 30 г/л
Содержание летучих органических веществ (VOC) в продукте,	≤ 10 г/л



interiérové  
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

готовом к применению	
ТОС (=содержание летучего органического углерода)	≤ 5 г/кг
Удельный вес/ плотность	ок. 1,30 -1,70 кг/л
Время высыхания при температуре 20°C и 60 % отн. влажности воздуха (до ст. 4)	минимально 4 часа

**Хранение:** 36 месяцев с даты производства в оригинальной закрытой упаковке, при температуре от +3 до +30°C, не допускать замерзания, защищать от прямого солнечного излучения.

**Параметры высохшего покрытия.**

Устойчивость против сухого истирания [класс]	0
Устойчивость против мокрого истирания [класс]	2
Адгезия к поверхности [МПа]	мин. 1,2
Класс паропроницаемости (ČSN EN ISO 7783-2)	II. (средний)