

Hansa Facade

Krāsa mūra un apmestām fasādēm

- Var lietot bez gruntskrāsas
- Uzlabota segtspēja
- Laba izturība pret atmosfēras iedarbību
- Satur silikona piedevu, kas atgrūž ūdeni



TEHNISKĀ INFORMĀCIJA		
Pielietojums	Dzīvojamo, tirdzniecības, ražošanas vai noliktavu ēku fasādes. Piemērota jaunu un iepriekš krāsotu minerālšķiedras plātņu, betona un apmestu virsmu krāsošanai. Nav piemērota virsmām, kas krāsotas ar kaļķa krāsām.	
Spīdums	Pilnīgi matēta.	
Patēriņš (vienai kārtai)	4- 6m ² /l – vienā kārtā uz betona, apmestām un ķieģeļu virsmām. Krāsas patēriņš ir atkarīgs no virsmas raupjuma un uzklāšanas metodes.	
Tonēšana	Krāsu var izmantot baltu (LA bāze) vai tonēt pēc <i>Tikkurila</i> toņu kartēm (LA un LC bāze). Tonētu produktu nemaina un nepieņem atpakaļ.	
Bāzes krāsas	LA un LC bāze.	
Uzklāšanas metodes	Uzklāšana ar otu, rulli vai augstspiediena izsmidzinātāju. Augstspiediena izsmidzinātāja sprauslai jābūt 0,018" - 0,023" vai 0,460 - 0,580 mm.	
Žūšanas laiks	(+23 °C, relatīvais gaisa mitrums 50%) 12 stundas – var pārkrāsot.	
Darbarīku mazgāšana, atšķaidītājs	Ūdens. Krāsu var atšķaidīt līdz 10% apmērā no tilpuma.	
Uzglabāšana	Sargāt no sala!	
Uzglabāšanas laiks	Cieši noslēgtā, oriģinālajā ražotāja tarā – 2 gadi no ražošanas datuma (skatīt uz iepakojuma).	
Sausais atlikums	Apm. 40% no tilpuma.	
Blīvums	1,5 kg/l.	
Ūdens tvaiku difūzija	Sd, H2O≤0,14M, lietojot saskaņā ar ražotāja norādījumiem.	
Ūdens absorbcija	W≤0,1kg*m-2h-0,5, lietojot saskaņā ar ražotāja norādījumiem.	
Iepakojumi	LA: 0,9 L; 2,7 L; 9,0 L, 18L LC: 0,9 L; 2,7L; 9,0 L.	

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

SAGATAVOŠANA

Nekrāsotas virsmas:

Attīriet virsmu no putekļiem, netīrumiem, sāļiem un citām vāji saistītām daļiņām. Jaunas betona virsmas var krāsot tikai pēc pirmās apkures sezonas, t.i., pēc tam, kad ir iztvaikojis liekais mitrums un betons ir kļuvis siltumcaurlaidīgs. Lai uzlabotu adhēziju un likvidētu cementa līmi, betona virsmas, kas pēc veidņu noņemšanas ir kļuvušas spīdīgas, pirms gruntēšanas apstrādājiet ar smilšu strūklu vai tērauda suku. Ārējās minerālšķiedras plātņu virsmas var krāsot ½ gadu pēc to uzstādīšanas uz ārsienām. Jaunas apmestas virsmas var krāsot 1-2 mēnešus pēc virsmas sacietēšanas.

Iepriekš krāsotas virsmas:

Ar smilšu strūklu vai tērauda suku no virsmas notīriet vāji saistītās daļiņas un atlupušo krāsu. Atveriet betona plaisas, no tērauda armatūras notīriet rūsu un apstrādājiet ar pretkorozijas krāsu. Visi virsmas defekti ir jānovērš atbilstoši būvmateriālu specifiskajai. Lai izlīdzinātu nelīdzenu virsmu, izmantojiet pēc sastāva piemērotu cementa javu. Apmestu virsmu izlīdzināšanai izmantojiet kaļķu-cementa javu. Virsmu nomazgājiet ar mazgāšanas līdzekļa šķīdumu. Pelējuma vai aļģu noņemšanai izmantojiet ūdens un *Tikkurila Homeenpoisto* šķīdumu, ievērojiet ražotāja norādījumus.

KRĀSOŠANAS NOSACĪJUMI

Virsmai ir jābūt tīrai un sausai, gaisa temperatūrai virs +5 °C, un gaisa relatīvajam mitrumam zem 80%. Krāsošanas laikā ir jāizvairās no augstas temperatūras un tiešiem saules stariem.

KRĀSOŠANA

Pirms krāsošanas krāsu *Hansa Facade* rūpīgi samaisiet, pirmajai kārtai krāsu atšķaidiet ar ūdeni līdz 10 % apmērā no tilpuma. Lai iegūtu vienmērīgu virsmas toni, pirms krāsošanas vienā traukā jāsavajauc nepieciešamais tonētas krāsas daudzums. Krāsot 1 vai 2 kārtās ar rulli, otu vai izsmidzinātāju.

UZMANĪBU! Augi un virsmas, kuras nav paredzēts krāsot (logi, metāla virsmas u.c.), pirms krāsošanas ir jāpārklāj.

DARBARĪKU MAZGĀŠANA

No darbarīkiem notīriet krāsas atlikumus un izmazgājiet tos ar ūdeni.

VIRSMAS KOPŠANA

Virsmas var tīrīt ne agrāk kā 1 mēnesi pēc krāsošanas. Vispiemērotākā tīrīšanas metode ir mazgāšana ar ūdens strūklu. Jāņem vērā, ka mitrās tīrīšanas rezultātā var mainīties virsmas tonis, tādēļ tīrāmā vieta ir jānorobežo. Pirms mazgāšanas notīriet atlupušās daļiņas un netīrumus. Pelējuma vai aļģu noņemšanai izmantojiet *Tikkurila Homeenpoisto* un rūpīgi noskalojiet. Pēc pelējuma noņemšanas virsmu vienmēr pārkrāsojiet.

VIDES AIZSARDZĪBA, DARBA AIZSARDZĪBA UN ATKRITUMU SAVĀKŠANA

Neizliet produktu kanalizācijas sistēmā, ūdenstilpnēs vai augsnē. Sausa un tukša tara ir jāznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu. Satur 1,2-benzotiazol-3(2H)-onu, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) maisījumu. Var izraisīt alerģisku reakciju. ES GOS robežvērtības (apakšgrupa A/c) 40 g/l. Lietošanai gatava produkta maksimālais GOS saturs ir 40 g/l.

TRANSPORTĒŠANA

Sargāt no sala!

PAPILDINFORMĀCIJA PAR PRODUKTU

www.vivacolor.lv



Hansa Facade

Водно-дисперсионная краска
для минеральных и
оштукатуренных фасадов



- Используется без грунта
- Очень высокая укрывистость
- Содержит водоотталкивающую силиконовую добавку
- Атмосферостойкая

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Объекты применения	Жилые, коммерческие, промышленные и складские здания. Подходит для новых и ранее окрашенных оштукатуренных, бетонных, минерально-волоконистых поверхностей. Не подходит для окрашенных известковой краской поверхностей.	
Степень блеска	Совершенно матовая.	
Расход 1х	4-6 м ² /л оштукатуренные, бетонные, кирпичные поверхности при окраске в один слой. Окончательный расход краски зависит от шероховатости поверхности и способа нанесения.	
Тонирование	Краску можно использовать белой (база LA) или тонировать по карте колеровки Tikkurila Facade и по карте колеровки минеральных поверхностей (базы LA и LC). Тонированная краска обмену или возврату не подлежит.	
Базовые краски	Базы LA и LC.	
Инструменты	Валик, кисть или распылитель высокого давления. Сопло распылителя 0,018" - 0,023" или 0,460 - 0,580 мм.	
Время высыхания (+23°C, RH 50%)	12 часов - для окраски.	
Очистка инструментов, разбавитель	Вода. Краску можно разбавлять до 10% по объёму.	
Хранение	Беречь от замерзания!	
Срок хранения	В плотно закрытой оригинальной таре производителя – 2 года с даты изготовления.	
Содержание сухого вещества	Прибл. 40%.	
Плотность	1,5 кг/л.	
Паропроницаемость	$S_{d, H_2O} \leq 0,14 \text{ м}$, при соблюдении инструкции по применению.	
Гидрофобность	$W \leq 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$, при соблюдении инструкции по применению.	
Вид упаковки	0,9 л; 2,7 л; 9,0 л.	

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА

Ранее неокрашенные поверхности:

Поверхность очистить от пыли, грязи, солей и отслаивающихся частиц стальной щёткой и водой под давлением. Чтобы удалить цементный камень и клей и создать подходящий для окраски профиль, гладкие бетонные поверхности, оставшиеся после снятия опалубки, нужно обработать пескоструйным аппаратом, стальной щёткой или водно-песочной промывкой. Новые бетонные поверхности можно красить после первого отопительного сезона, новые оштукатуренные поверхности - через 1-2 месяца, минерально-волоконные плиты - через ½ года после установки.

Ранее окрашенные поверхности:

Удалить с поверхности слабо держащуюся краску и штукатурку стальной щёткой, водой под давлением или средством для удаления краски. Трещины в бетонной или оштукатуренной поверхности раскрыть, очищенную от ржавчины арматуру окрасить антикоррозийной цементной краской. Открытые трещины заделать до уровня окружающей поверхности подходящим по составу цементным или известково-цементным раствором. Загрязнённые поверхности вымыть водным раствором чистящего средства *Vivaclean*, заплесневевшие поверхности обработать водным раствором средства *Tikkurila Homeenpoistio* согласно инструкции по применению.

УСЛОВИЯ ОКРАСКИ

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой и сухой, температура воздуха и окрашиваемой поверхности выше +5°C и относительная влажность воздуха ниже 80%. Не производить окраску при высокой температуре воздуха и под прямыми лучами солнца.

ОКРАСКА

Краску *Hansa Facade* перед применением нужно тщательно перемешать. Для первого слоя краску можно разбавить водой (до 10% по объёму). Для получения однородной однотонной поверхности смешать достаточное количество краски в одной таре. Красить 1-2 раза кистью, валиком или краскораспылителем. **Внимание!** Поверхности, не подлежащие окраске (оконные стёкла, природный камень и металл) накрыть до начала работ.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Удалить с рабочих инструментов жидкие остатки краски и вымыть водой сразу после окончания работы.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Очистку поверхностей можно производить через 1 месяц после окраски. Для очистки поверхностей применяется мытьё под давлением. Необходимо учитывать, что мокрая очистка значительно изменяет цвет базовой краски, из-за чего очищаемый участок необходимо отделить от остальной поверхности. Отслаивающуюся грязь следует предварительно удалить щёткой. Для удаления плесени использовать водный раствор средства для удаления плесени *Tikkurila Homeenpoistio*. После обработки сполоснуть поверхность водой и произвести ремонтную окраску.

ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ, ОХРАНА ТРУДА

Продукт не выливать в канализацию, водоём или почву. Чистую, сухую тару из-под продукта и жидкие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством. Предельное значение ЛОС (группа А/с) 40 г/л. Максимальное содержание ЛОС в готовой к применению краске 40 г/л.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Беречь от замерзания!

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.vivacolor.ee

Внимание! Вышеуказанные данные проверены и правильны; они основаны на проведённых лабораторных испытаниях и практическом опыте. Деятельность нашего предприятия сертифицирована и соответствует требованиям стандартов ISO 9001 и ISO 14001. Мы, как производитель, не несём ответственности за ущерб, возникший в результате несоблюдения инструкций по применению продукта. AS TIKKURILA Лийми 5, 10621 Таллинн, Эстония.
Оптовая продажа: 650 11 11, факс 650 11 22, э-почта: info.ee@tikkurila.com



Hansa Facade

Stone and plaster facade paint



- Can be used without primer
- Improved hiding power
- Good weather resistance
- Contains water repellent silicone additive

TECHNICAL DATA		
Fields of application	Facades of residential, commercial, industrial buildings or storage facilities. Suitable for painting new and formerly painted mineral fibre slabs, concrete and plaster treated surfaces. Does not suit for surfaces covered with lime paint.	
Gloss	Full matt.	
Coverage (per coat)	4- 6m ² /l – per coat for concrete, plaster-treated and brick surfaces. Paint consumption is determined by the roughness of the surface and the method of application.	
Tinting	The paint can be used white (base LA) or tinted according to Tikkurila colour cards (base LA and LC). Tinted products cannot be exchanged.	
Base paints	LA and LC bases	
Application method	To be applied with a painting brush, roller or high pressure airbrush. The high-pressure airbrush nozzle shall be 0,018" - 0,023" or 0,460 - 0,580 mm.	
Drying time	(at +23 °C, relative air humidity (RH) 50%) 12 hours – recoatable.	
Cleaning of painting tools, thinner	Water. The amount of thinner may be up to 10% of the paint volume.	
Storage	Protect the product from frost!	
Storage time	In tightly closed original container 2 years from production date (stated on can).	
Solid content	About. 40% v/v.	
Density	1,5 kg/l.	
Water vapour diffusion	Sd, H ₂ O ≤ 0,14m, when applied according to manufacturer's instructions.	
Water absorption	W ≤ 0,1kg * M - 2h - 0,5, when applied according to manufactures instructions.	
Packaging	LA: 0,9 L; 2,7 L; 9,0 L, 18L LC: 0,9 L; 2,7L; 9,0 L.	

INSTRUCTIONS FOR USE

PREPARATION

Unpainted surfaces:

Clean the surface from dust, dirt, salts and other exfoliating or fractured particles. New concrete surfaces can be painted only after the first heating season, i.e. after they have evaporated excessive moisture and the concrete has become heat-permeable. To improve adhesion and to clean cast concrete from cement glue, prior to priming, treat the glass-like glossy layer, formed on the surface of concrete, with a sandblaster, steel brush. Exterior mineral-fiber slabs can be painted in 0.5 year after their mounting onto exterior walls. Newly plaster-treated surfaces can be painted after 1 to 2-month hardening of the surface.

Previously painted surfaces:

Clean the surface from exfoliated, fractured, chalky paints and loose decorative coatings with a sandblaster, steel brush. Open the cracks in concrete, clean steel reinforcement from rust and treat them with anticorrosive paint. All the defects in the surface to be fixed in compliance with the specification for the construction material. To fix uneven surface use cement mortar, which is appropriate by composition; to level plaster-treated surfaces use lime-and-cement mortar. Wash the surface with cleaning solution. Treat surfaces contaminated with algae or mould with water solution of *Tikkurila Homeenpoisto* according to manufacturer's instructions.

PAINTING CONDITIONS

Surface should be clean and dry, temperature of ambient air should be above +5 °C, and relative air humidity should be lower than 80%. Avoid high temperatures and direct sunlight during painting.

PAINTING

Thoroughly mix paint *Hansa Facade* before painting, thin first layer of paint with water up to 10 % of volume. To obtain uniform and monochromatic coating, mix sufficient amount of tinted paint in one vessel prior painting. Apply 1 or 2 layers with roller, brush or airbrush. NB! Prior to painting protect from spatter or temporarily cover plants and surfaces, which are not going to be painted (windows, metal surfaces, etc.).

CLEANING OF TOOLS

Clean painting instruments from liquid paint residue, then wash with water

CARE AND HANDLING OF SURFACE

The surfaces can be cleaned in 1 month after painting. Water spray is most suitable for cleaning. It should be taken into account that wet cleaning of the surface may change its colour, therefore cleaning area should be determined. Remove loose particles and dirt prior washing. To remove mould or algae apply *Tikkurila Homeenpoisto* and rinse well. Always overcoat the surface after mould removal.

ENVIRONMENTAL, SAFETY AND WASTE REGULATORY

Do not discharge the product into sewerage systems, watercourse, nor pour it onto the ground.

Dry and empty containers should be discarded in compliance with the local regulations. Contains 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. and reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). May produce an allergic reaction. EU (VOC) limit value (subgroup A/c) is 40 g/l. Maximum content of VOC in readymade product 40 g/l.

TRANSPORTATION

Protect from frost!

ADDITIONAL PRODUCT INFORMATION

www.vivacolor.ee www.vivacolor.lv www.vivacolor.lt