

Policolor Orgachim®

Technical description

Date: 03.1.2022

Architectural

Walls and facades

Interior

Casa Bella Interior Paint



Casa Bella Interior Paint is a well homogenized suspension of finely dispersed pigments, fillers, aqueous dispersion of styrene-acrylate copolymer and specific additives. It is used for interior painting of walls and ceilings.

Properties

- Microporous coatings, ensure "breathing" of the walls;
- Very good whiteness of the coatings;
- Very good hiding power; class 2 under EN13300;
- Wet abrasion resistance- class 2 under EN13300 (ISO 11998);
- Fast drying with weak odour;
- The paint has excellent cohesion to surfaces;
- Good running ability and leveling of the wet coating; without splashing during application;
- Good resistance against stratification and sedimentation; the paint does not change its viscosity over time.

Colours

Produced in white. May be tinted in light shades with tinting pastes.

Suitable bases

New lime-sand plasters
Concrete and cement-fibre boards
Sound old coatings from latex paints

Unsuitable bases

Coatings of alkyd paints

Technical characteristics

Appearance of the paint (after stirring)	homogenous, thick and running mass
Volatile organic compounds (VOC) content in ready for use product, g/l,max	30
Brookfield viscosity, mPa.s, min	5000
Density, kg/L	1.66±0.02
Gloss at 85°,min	10%
Hiding power (for one coat)	15 m ² /L
Dry to the touch	in 15 minutes
Application of the second coat	in 3 - 4 hours (after the complete drying of the first one)
Complete drying	in 4 hours

Preparation of the base

New surfaces

The new surfaces must be sound, clean and dry. Prime with Leko Nano Primer, Casa Bella Wall Primer or Casa Bella Interior Paint diluted with water at ratio 1:1.

Painted/lacquered surfaces

Remove old coatings from lime and alkyd paints. Clean the surface.

Digitally signed by Moghildea Artiom
Date: 2022.04.05 11:24:28 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Application

Recommendation: Stir well before use.	
Application conditions	Work at temperatures above 5°C.
Dilution	with water up to 10%
Application method	Apply two coats of Casa Bella Interior Paint, diluted with water if necessary up to 10%, on the surfaces prepared for painting. Apply the second layer after the complete drying of the previous one.

Application tools

Brush	Use brushes with natural fibres.
Roller	Use a roller with 15-18 mm long fibres.
Spray gun	Use airless spraying machines.

Application systems

New surfaces			Painted/lacquered surfaces	
Stage	Product	Coats	Product	Coats
Priming	Leko Nano Primer or Casa Bella Wall Primer	I	No priming	-
Intermediate coat	Casa Bella Interior Paint	I	No application	-
Finishing coat	Casa Bella Interior Paint	I	Casa Bella Interior Paint	I-II

Cleaning

with water before drying

Packages

2.5 L, 4L, 8.5L, 15L

Storage

Store in original, tightly closed packages in closed and dry warehouses, away from direct sunlight at temperatures between 5 and 30 °C | Keep from freezing.

Safety measures

The product is not classified as dangerous.
If necessary – refer to the Safety Data Sheet.

Shelf life

36 months from the production date in fabrically closed package.

"The present technical description has the purpose to inform the clients on the product. Orgachim JSC invites its clients before work to check the quality of the product or its adaptation to the base, to make an experimental application, to use the product properly, to keep the application conditions in accordance with the label prescriptions and technical parameters. In the absence of control over the conditions and method of application, the manufacturer does not provide a guarantee of its durability as well as of any direct or indirect consequential damages caused or related to the use or application of the product. Users must be assured that the current description is the last and has not been replaced by a newer version."

Pregătirea bazei	
Suprafețe noi	Suprafețe vopsite/lăcuite
Noile suprafețe trebuie să fie solide, curate și uscate. Amorsați cu Grund Leko Nano, Casa Bella Grund pentru perete sau Casa Bella Vopsea de Interior diluate cu apă în raport de 1:1	Îndepărtați straturile vechi din var și vopselele alchidice. Curățați suprafața.

Semnată digital de către Moghildea Artiom

Data: 05.04.2022, 11:24:28

Motiv: Semnătură MoldSign

Locația: Moldova

Aplicare		Instrumente pentru aplicare	
Recomandare: Amestecați bine înainte de utilizare.		Perie	Utilizați perii cu fibre naturale.
Condiții de aplicare	Lucrează la temperatura de peste 5 grade C.	Rolă/tăvălug	Folosiți rola/tăvălugul cu fibre lungi de 15-18 mm.
Diluare	Cu apă până la 10%	Pistol de pulverizare	Utilizați mașini de pulverizare fără aer
Metode de aplicare	Aplicați două straturi de Vopsea de Interior Casa Bella, diluată cu apă, dacă este necesar până la 10%, pe suprafețele pregătite pentru vopsire. Aplicați al doilea strat doar după uscarea completă a primului strat aplicat.		

Sisteme de aplicare				
Suprafețe noi			Suprafețe vopsite/lăcuite	
Etapă	Produs	Straturi	Produs	Straturi
Pregătire	Grund Leko Nano sau Grund de perete Casa Bella	I	Fără pregătire	-
Strat intermediar	Vopsea de Interior Casa Bella	I	Fără aplicare	-
Strat de finisare	Vopsea de Interior Casa Bella	I	Vopsea de Interior Casa Bella	I-II

Curățare	Ambalaje
Cu apă înainte de uscare	2,5L, 4L, 8.5L, 15L

Depozitare
A se păstra în ambalaje originale, bine închise, în depozit închis și uscat, ferit de lumina directă a soarelui, la temperaturi între 5 și 30 de grade. Feriți de înghețare.

Măsuri de siguranță
Produsul nu se referă la produsele periculoase. Dacă este necesar – revizuiți Fișa de date privind siguranța.

POLICOLOR ORGACHIM**Descriere Tehnică****Data: 03.01.2022***Arhitectural**Pereți și fațade**Interior***CASA BELLA VOPSEA DE INTERIOR**

Vopseaua de interior Casa Bella este o suspensie bine omogenizată de pigmenți fin dispersați, material de umplere, dispersie apoasă de copolimer stiren-acrilat și aditivi specifici. Este folosită pentru vopsirea interioară a pereților și tavanelor.

Proprietăți

- Acoperirile microporoase asigură „respirația” pereților;
- O culoare albă foarte bună pentru acoperiri;
- Putere de ascundere foarte bună, categoria 2 conform EN13300;
- Rezistență la abraziune umedă - categoria 2 conform EN13300 (ISO 11998);
- Uscare rapidă cu miros slab;
- Vopseaua are o coeziune excelentă la suprafețe;
- Capacitate bună de rulare și nivelare a stratului umed; fără stropire în timpul aplicării;
- Rezistență bună la stratificare și sedimentare; vopseaua nu își modifică vâscozitatea în timp.

Caracteristici tehnice

Aspectul vopselei (după amestecare)	masă omogenă, groasă și curbată
Conținutul de compuși organici volatili în produsul gata de utilizare, g/l, max.	30
Vâscozitatea Brookfield, mPa.s, min.	5000
Densitatea, kg/l	1.66 +/- 0.02
Luciu la 85 de grade, min.	10%
Putere de ascundere (pentru un strat)	15 m ² /L
Uscat la atingere	În 15 minute
Aplicarea stratului al doilea	În 3-4 ore (după uscarea completă a primului strat)
Uscare completă	În 4 ore

Culori

Produs în alb. Poate fi nuanțat în nuanțe deschise cu paste colorante.

Baze potrivite

Tencuială nouă de var-nisip
Plăci din beton și fibră de ciment
Acoperiri solide vechi din vopsele latex

Baze nepotrivite

Acoperiri de vopsele alchidice

Termen de valabilitate

36 de luni de la data producției în ambalaj închis fabricat.

”Prezenta descriere tehnică are ca scop informarea clienților cu privire la produs. Orgachim JSC invită clienții săi, ca înainte de a începe lucru cu produsul, să verifice calitatea produsului sau adaptarea acestuia cu baza, să efectueze o aplicare experimentală, pentru a folosi produsul corespunzător, pentru a păstra condițiile de aplicare în conformitate cu prescripțiile de pe etichetă și parametrii tehnici.

În absența controlului asupra condițiilor și metodelor de aplicare, producătorul nu oferă o garanție a durabilității acesteia, precum și a orice prejudicii de consecință directă sau indirectă cauzate sau care se referă la utilizarea sau aplicarea produsului. Utilizatorii trebuie să fie siguri că descrierea curentă este ultima variantă și nu a fost înlocuită de o nouă versiune.”

Republica Moldova

Biroul de traduceri SRL ”Diplom Lux”

Sediul biroului: mun. Chișinău, str. M.Costin, 7, of. 104, tel.: 079-79-44-72

Traducerea acestui text din limba engleză în limba română a fost efectuată în Biroul de traduceri SRL ”Diplom Lux” la 16.05.2022.

Ștampila biroului de traduceri

Semnătura



Ștampila traducătorului

Semnătura

