

✦ SIRIUS 2001



**Pittura acrilica per un
bianco stellare di purezza
cromatica unica**

**Acrylic paint in stellar white
with a unique, pure colour
quality**





Purezza cromatica e bianco stellare

Traspirante, supercoprente, lavabile e particolarmente indicato per un uso a pennello, Sirius 2001 è caratterizzato da una purezza cromatica apprezzabile in tutti i colori di cartella, ma che trova la massima espressione nel colore bianco che, per la sua intensità e luminosità, può essere definito stellare.

Pure colour quality and stellar white

Breathable, high coverage, washable and especially recommended for applying with a brush, Sirius 2001 is characterised by a purity of colour that can be appreciated in all the shades on the colour chart, but which has its greatest expression in the white version that, with its intensity and brightness, may be defined as dazzling.





Nuova luce per gli spazi interni

Caratterizzato da una notevole purezza cromatica e da una speciale formulazione di laboratorio, il bianco stellare di Sirius 2001 riesce ad offrire una sensazione di luminosità ineguagliabile, in grado di arricchire gli ambienti interni di energia e purezza, donando nuova o rinnovata luce agli spazi abitativi. Particolarmente adatto a tutti i locali dove sia necessario amplificare la sensazione di luce, si presta ad applicazioni ideali in ambienti come corridoi, mansarde, ma anche soffitti.

New light for interiors

With its notable, characteristic colour purity and special laboratory formula, Sirius 2001 stellar white manages to create a sensation of incomparable brightness that infuses interior surroundings with energy and purity, giving a new and enhanced light to living spaces. It is particularly suitable for all those places where the sensation of light needs to be amplified and is perfect when applied in areas such as corridors, attics and on ceilings.

Grande versatilità per una copertura sempre ottimale

Caratteristica principale di Sirius 2001 è l'elevato livello di copertura, derivante dalla formulazione e dalla consistenza del prodotto, che permette una rapida applicazione su intonaci nuovi, civili, a malta bastarda, a gesso o scagliola e su pareti già tinteggiate, senza problemi di coloritura anche sopra la superficie preesistente.

Great versatility for perfect coverage every time

The main characteristic of Sirius 2001 is its high level of coverage, deriving from the product's formula and consistency; this allows it to be applied rapidly to new cement plasters, cement lime mortar, gypsum or scagliola and to previously painted walls, without any difficulty in obtaining a good colour even on top of a pre-existing surface.









Tinte tenui per un diffuso benessere abitativo

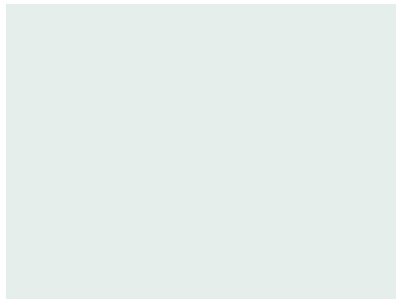
La cartella colori di Sirius 2001 è stata creata con esclusive varianti cromatiche tenui, maggiormente richieste negli interventi di tinteggiatura di spazi interni dove si tende a creare condizioni di diffuso benessere abitativo e positività ambientale.

Soft colour shades for comfort and well-being throughout the home

The Sirius 2001 colour chart has been created with exclusive soft colour variants, much sought-after in interior painting, where the aim is to create conditions of comfort and well-being throughout the home, along with a positive atmosphere.



TL 014



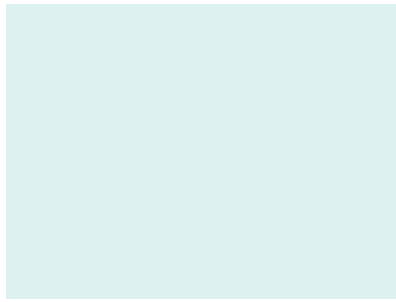
B 195



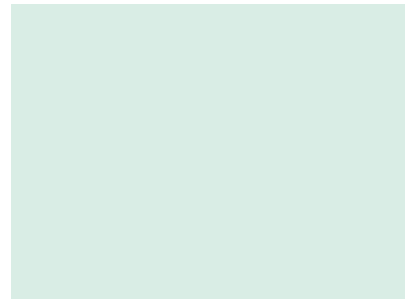
B 255



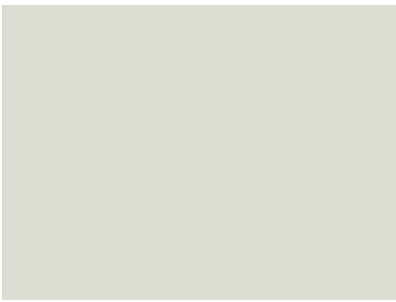
B 165



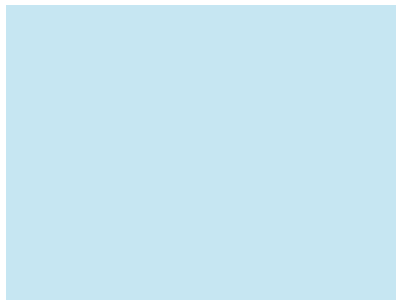
B 1225



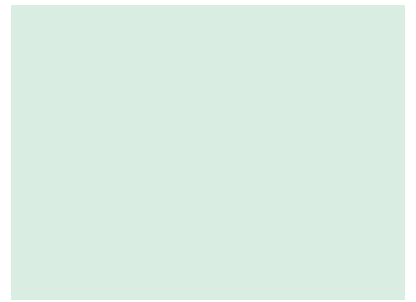
B 835



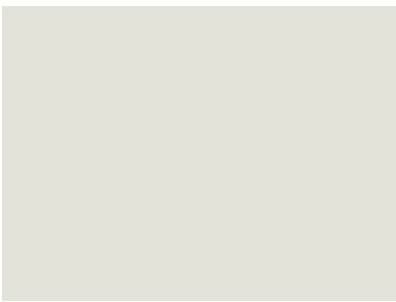
B 135



B 335



TL 214



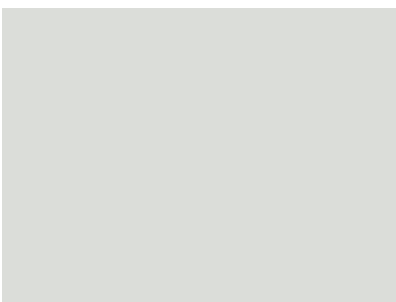
B 675



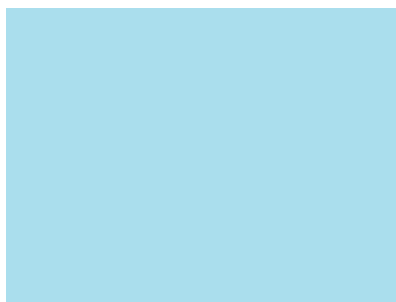
TL 104



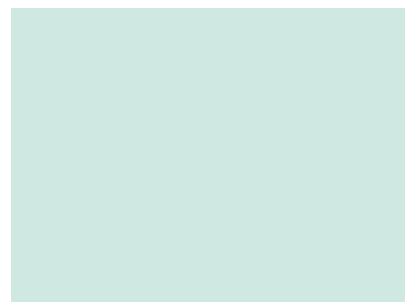
N 668



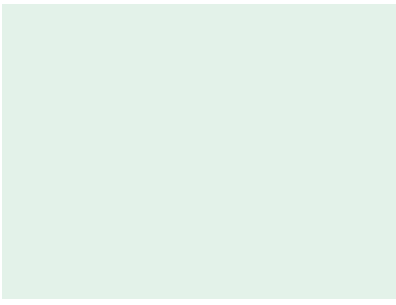
N 168



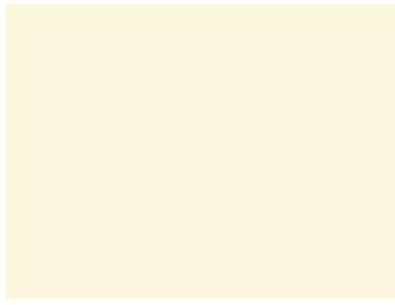
N 468



TL 194



TL 164



TL 074



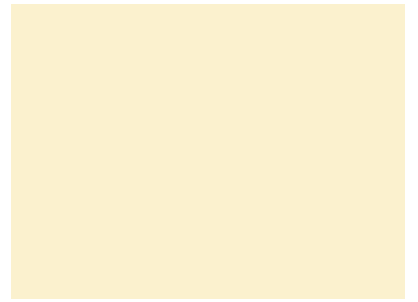
B 905



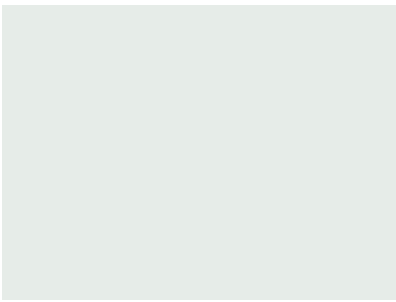
TL 234



N 768



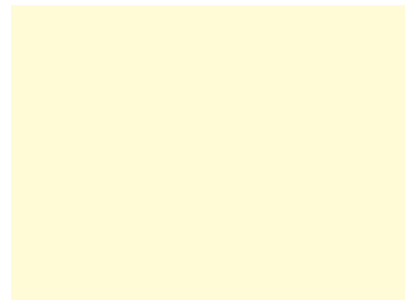
TL 254



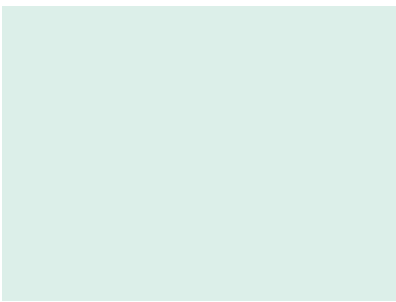
B 185



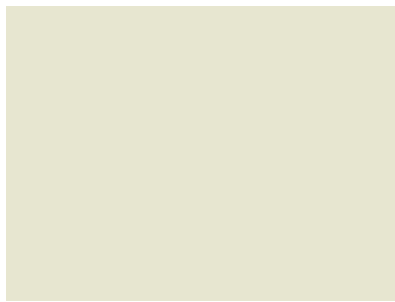
TL 023



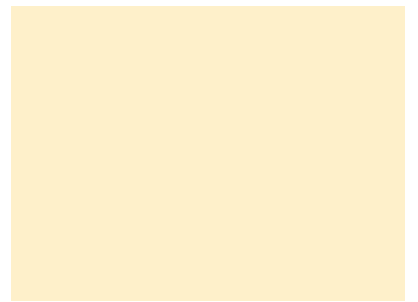
B 875



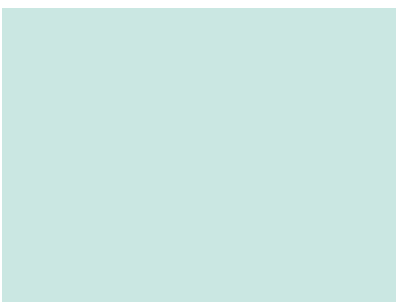
TL 083



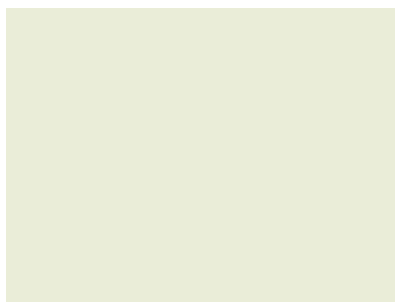
TL 032



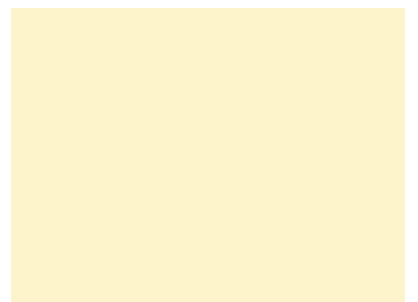
N 958



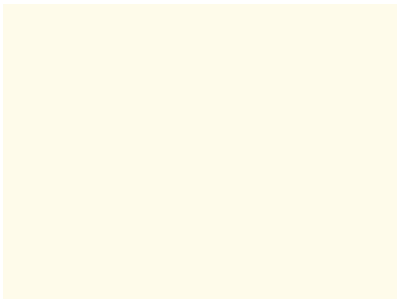
N 568



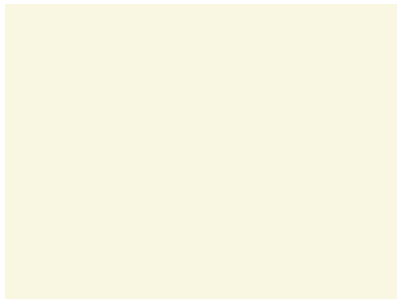
N 758



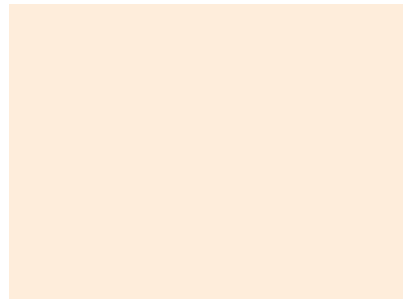
B 535



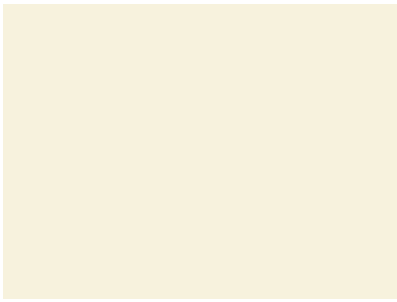
B 965



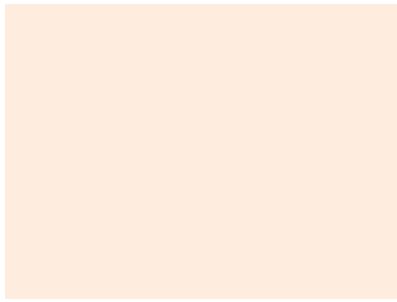
B 1065



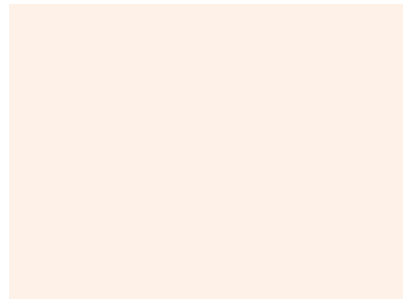
B 985



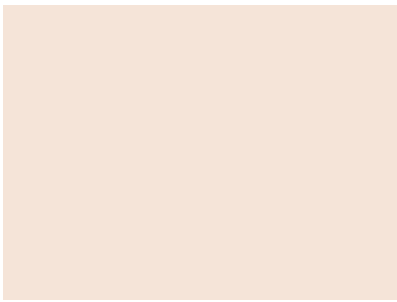
B 115



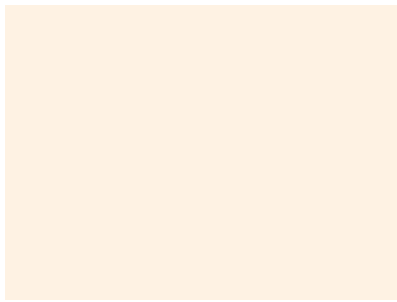
B 1085



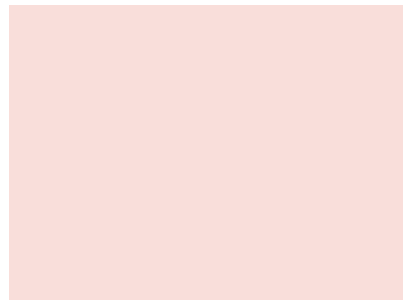
B 1075



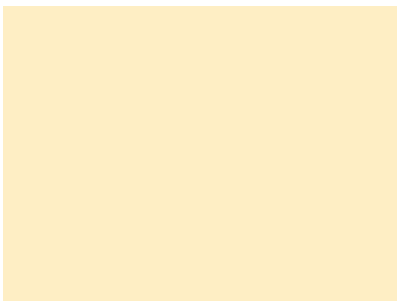
TL 012



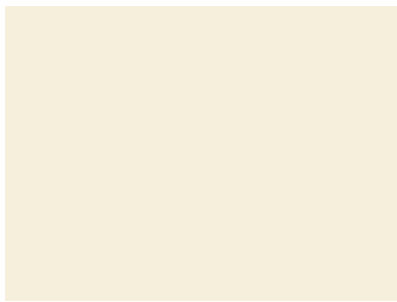
B 975



N 1268



B 155



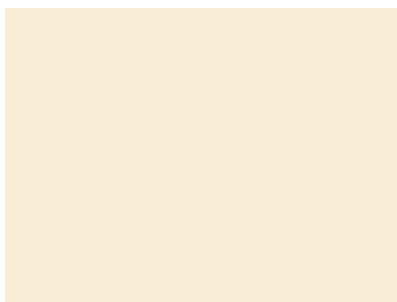
B 145



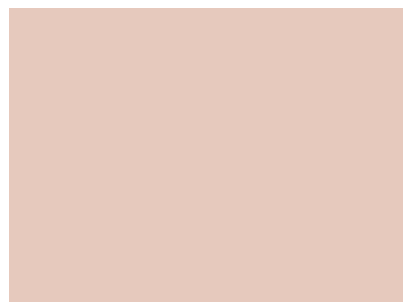
B 555



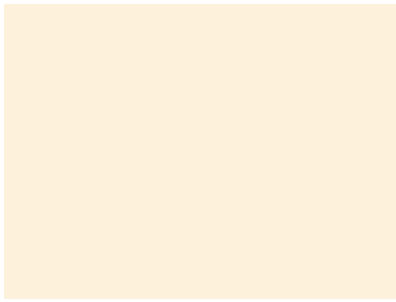
B 545



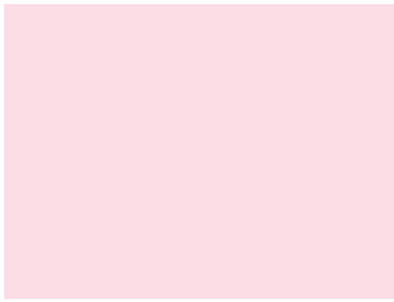
TL 033



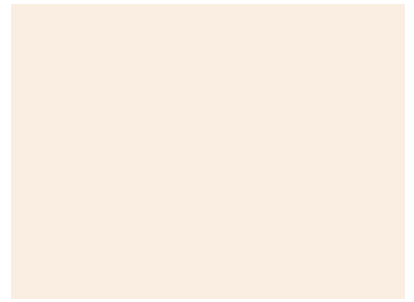
B 1005



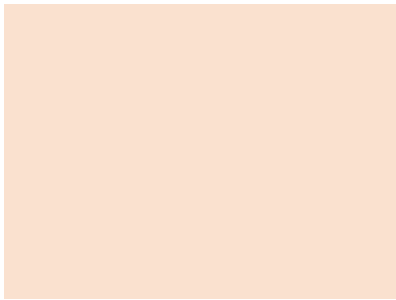
TL 714



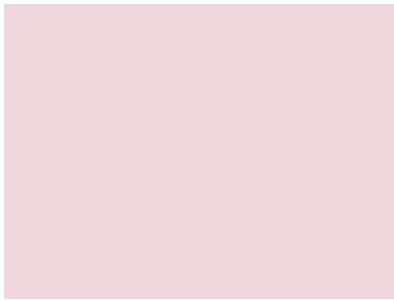
B 1145



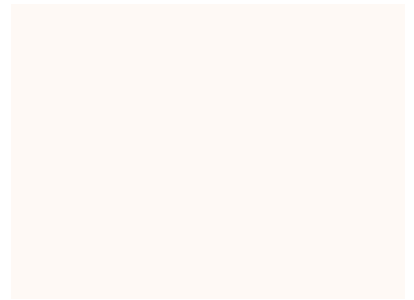
TL 144



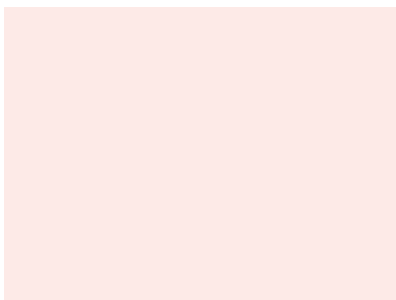
B 995



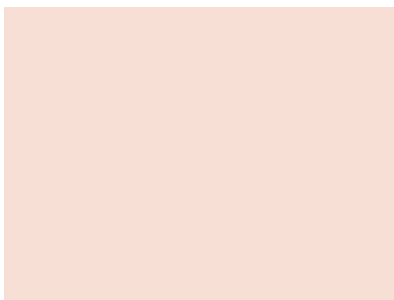
N 1568



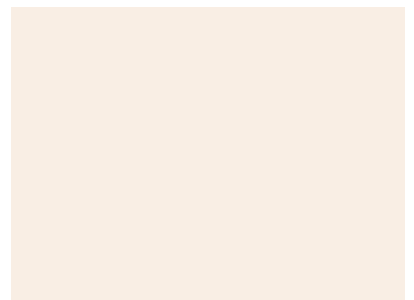
B 125



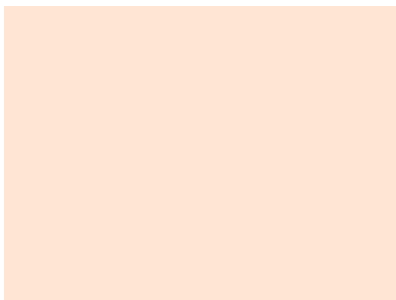
N 1068



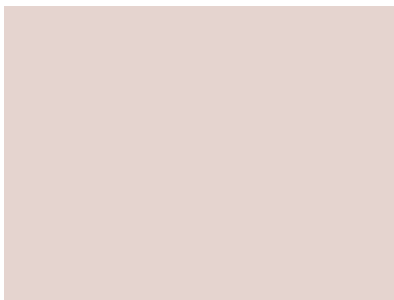
N 1368



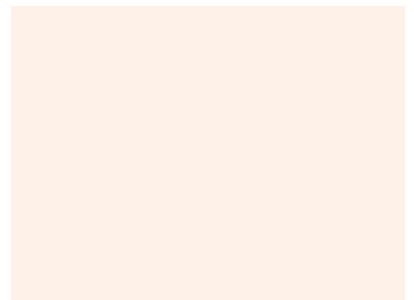
TL 013



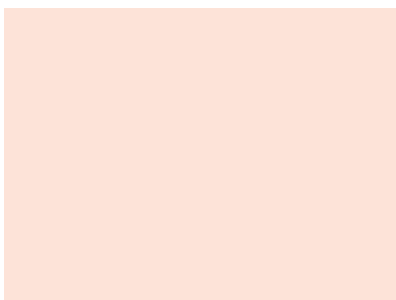
TL 784



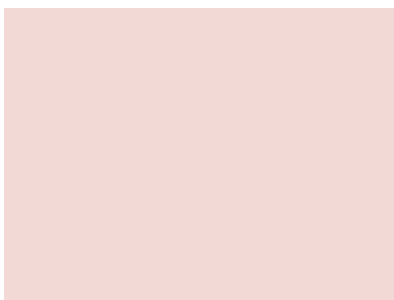
N 1468



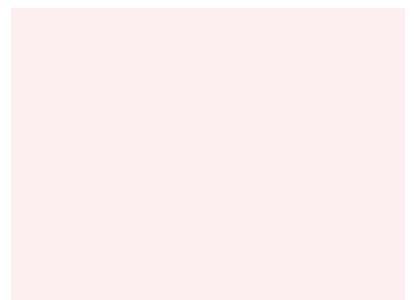
B 1125



B 465



TL 134



B 1135

Le texture ed i colori sono il risultato di processi di stampa o esecuzioni originali eseguite con tecniche manuali da decoratori, pertanto prima dell'applicazione in parete si consiglia di realizzare un campione per evitare contestazioni da parte del cliente. Oikos declina ogni responsabilità per contestazioni derivanti dalla non osservanza di queste indicazioni.

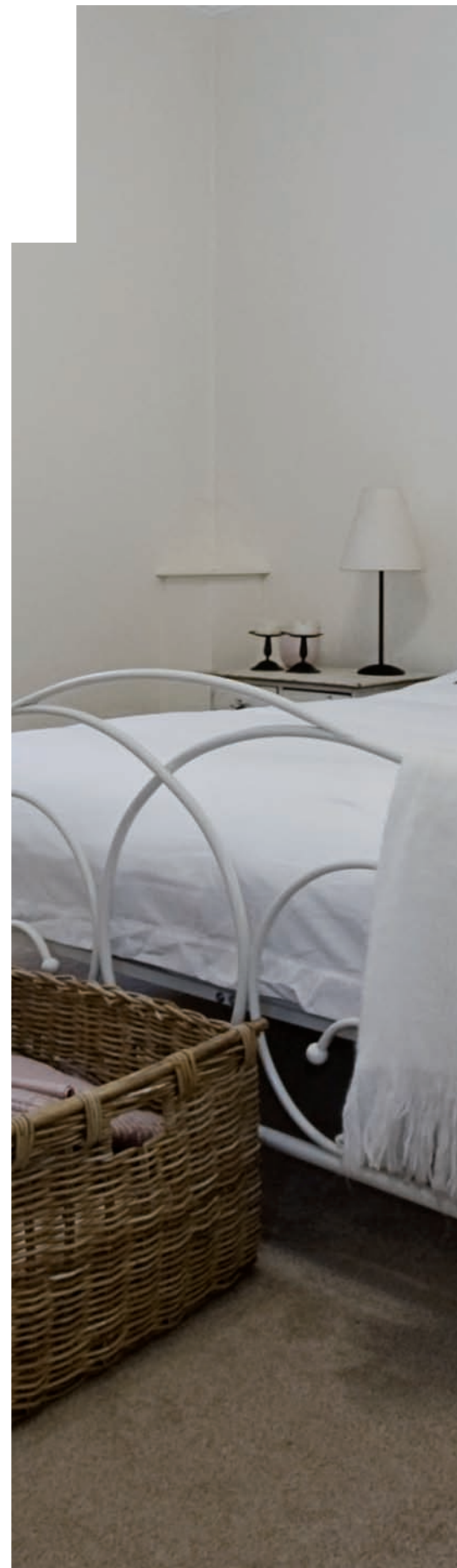
The textures and colours are the results of printing processes or original workmanship carried out with manual techniques by decorators; before applying the product to walls, it is therefore advisable to carry out a sample in order to avoid disputes with the customer. Oikos declines all responsibility for disputes deriving from failure to comply with these instructions.

Una pittura sanificante e rispettosa della salute

Risultato di una composizione a base di resine acriliche in dispersione acquosa, Sirius 2001 è una pittura a basso impatto ambientale, rispettosa della salute delle persone e destinata a creare condizioni ambientali in grado di sanificare la qualità dell'aria negli interni. L'elevatissima permeabilità al vapore acqueo consente di prevenire, in qualsiasi applicazione, la creazione di muffe sulle superfici.

A health-friendly, sanitizing paint

With its composition based on acrylic resins in water dispersion, Sirius 2001 is a low environmental impact paint, friendly to the health of human beings and designed to create environmental conditions that sanitize the air quality in interior surroundings. Its very high vapour permeability means that, in any application, it prevents mould forming on surfaces.





Lavabile e resistente allo sporco

Adatto ad ogni tipo di superficie murale interna, Sirius 2001 è una pittura lavabile, consigliata soprattutto in quegli ambienti che richiedono doti di ottima traspirabilità e che hanno bisogno di garanzie di igiene e resistenza nel tempo all'azione di liquidi e di sporco, quali cucine stanze da gioco dei bambini e bagni di abitazioni private, ma anche uffici e locali pubblici di qualsiasi tipologia.

Washable and resistant to dirt

Sirius 2001 is suitable for all types of interior wall surface. It's washable and especially recommended in those areas that require excellent breathability and need guaranteed hygiene and resistance over time to the action of liquids and dirt - such as kitchens, children's playrooms and bathrooms in private homes, as well as offices and all types of public premises.









Scheda Tecnica INT/si/02

Qualità Tecniche

SIRIUS 2001 è una pittura traspirante, lavabile, supercoprente, a basso impatto ambientale, caratterizzata da una notevole purezza cromatica che crea il bianco stellare. Grazie alla sua speciale formulazione è adatto ad ogni superficie murale interna, particolarmente indicato in ambienti che necessitano di ottima traspirazione. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'Impiego

Pareti interne.

Preparazione dei Supporti

Pulire la superficie da pitturare asportando eventuali parti in fase di distacco.

Modalità di Applicazione

- Applicare a pennello, rullo, o spruzzo due mani di SIRIUS 2001 diluito con 30 ÷ 40% di acqua potabile.

Caratteristiche Tecniche:

L'applicazione

- Diluizione: 30 ÷ 40% di acqua potabile in funzione del supporto.
- Strumenti d'impiego: pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm).
- Resa: 5 ÷ 6 m²/l in due mani.
- Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
- Tempo di essiccazione al tatto: 1 ÷ 1,30 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
- Tempo di essiccazione totale: 4 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
- Pulizia attrezzi: acqua

Il prodotto

- Composizione: resine acriliche in dispersione acquosa con pigmenti organici, inorganici e speciali additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
- Peso: specifico 1,54 kg/l ± 3%
- pH: 8 ÷ 9
- Viscosità: 20.000 ± 5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
- Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
- Reazione al fuoco: negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi
- Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,25 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)
- Resistenza al lavaggio: conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi.
- Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE: Classe di appartenenza: A/a; VOC: 6 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l
- Colori: Bianco + tinte di cartella a sistema tintometrico DCS Decor Color System by OIKOS
- Confezioni: Litri 2,5 – 4 – 14

Dati Tossicologici

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di Capitolato

Pulire accuratamente la superficie asportando eventuali parti in fase di distacco. Applicare una pittura traspirante supercoprente bianco stellare del tipo SIRIUS 2001 by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione al costo di al m² compreso materiale e posa in opera.

Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche. Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.

Technical Data Sheet INT/si/02

Technical Qualities

SIRIUS 2001 is a brilliant white, high covering, vapour permeable paint in water dispersion. It is characterized by a high grade of white. Its special formulation makes it suitable for use on any interior wall surface, especially when a good level of vapour permeability is required. It has a low level of odour, is non-inflammable and is friendly to both humans and the environment.

Ideal Use

Interior walls.

Surface Preparation

Clean the surface, removing any loose material.

Application Method

Apply by brush, roller or spray gun, two coats of SIRIUS 2001 diluted 30 ÷ 40% with drinkable water.

Technical Characteristics:

Application

- Dilution: 30%-40% with drinkable water according to the surface
- Yield: 5-6 m²/l in two coats.
- Tools: Brush, roller or spray gun (1.7 mm nozzle)
- Application temperature: +5°C ÷ +36°C (with relative humidity not exceeding 80%)
- Drying time: tack free 1 ÷ 1.3 hours (temperature = 20°C with relative humidity less than 75%)
- Drying time: fully cured 4 days (temperature = 20°C with relative humidity less than 75%)
- Tools cleaning: water

The product

- Composition: Acrylic resins in water dispersion, organic and inorganic pigments, additives aimed at helping application and film formation.
- Specific weight: 1.54 Kg/l ±3%
- Ph: 8-9
- Viscosity: 20,000 ± 5% CPS Brookfield (RVT 20 revs/min. a 25°C)
- Storage temperature: +2°C ÷ +36°C. Keep from freezing
- Fire reaction: Negative when the product is applied onto a non inflammable surface: water based material with dry thickness of less than 0,600 mm
- Water vapour permeability: (Sd) 0.25 m (max allowed limit 2 m DIN 52 615)
- Resistance to washing: Conforms to the norm DIN 53 778, resistant to at least 1,000 abrasive cycles. Emission limits of Volatile Organic Compounds (VOC) according to directive 2004/42/CE Classification: A/a; VOC: 6g/l (max); Limit Phase I (from 01/01/2007): 75g/l, Limit Phase II (from 01/01/ 2010): 30g/l
- Available colours: White + Colour Chart from DCS Decor Color System by OIKOS.
- Packaging: 2.5 - 4 - 14 l

Toxicological Data

The product is free of heavy metals such as lead or chrome. It does not contain toxic solvents, aromatics or chlorides. There is no risk of any dangerous polymerisation. The product is considered to be a non-dangerous substance if used in the technically correct manner. Normal cautionary measures for the handling of water based paints are advised. No special arrangements are required for the storage, movement and transportation of the product; the containers, residue, eventual spill material should be cleaned up using absorbent inert material such as sand, soil etc. and then disposed of in accordance with the regional and national regulations in force at that time. Transportation must be carried out in accordance with international agreements.

Specification

Clean the surface, removing any loose material. Apply a vapour permeable, high-covering brilliant white paint such as Sirius 2001 by OIKOS. All must be carried out in accordance with the norms of application, at a cost of m². inclusive of materials and labour

Note

The company Oikos S.r.l guarantees, to the best of its own technical and scientific knowledge, that the information contained in this technical data sheet is correct. Notwithstanding that indicated above, Oikos takes no responsibility for the results obtained through the use of this product in as much as it is not possible for Oikos to check or control the application method used. For this reason, we recommend that you check carefully that each product chosen, is suitable for each individual use to which it is put.

SIRIUS 2001

Scheda Tecnica Technical Data Sheet INT/si/02

Modalità di Applicazione Application Method

SIRIUS 2001





Azienda con Sistema Qualità e Ambiente Certificato.
Environmental and Quality System Certified Company.



Dal 1984 tutta la nostra produzione è realizzata nel massimo rispetto dei criteri di Basso Impatto Ambientale e delle normative europee.
Since 1984 all our products have been produced with Low Environmental Impact (BIA) and within European standards



Produzione, sviluppo & ricerca - Made in Italy.
Copyright, immagini, nomi, marchi registrati e di proprietà Oikos srl.
Production, development and research - Made in Italy.
Names and trade marks are registered and are property of Oikos srl.

**MIGLIORARE
LA VITA CON
IL COLORE**

**IMPROVING
LIFE THROUGH
COLOUR**

OIKOS Srl
Via Cherubini 2,
47043 Gatteo Mare (FC)
Italia
T +39 0547 681412
F +39 0547 681430
info@oikos-paint.com

Export Dept.
T +39 0547 681460
F +39 0547 681470
www.oikos-paint.com



OIKOS - Marketing Dept. 1GB 000.5

8 016618 818861

OIKOS