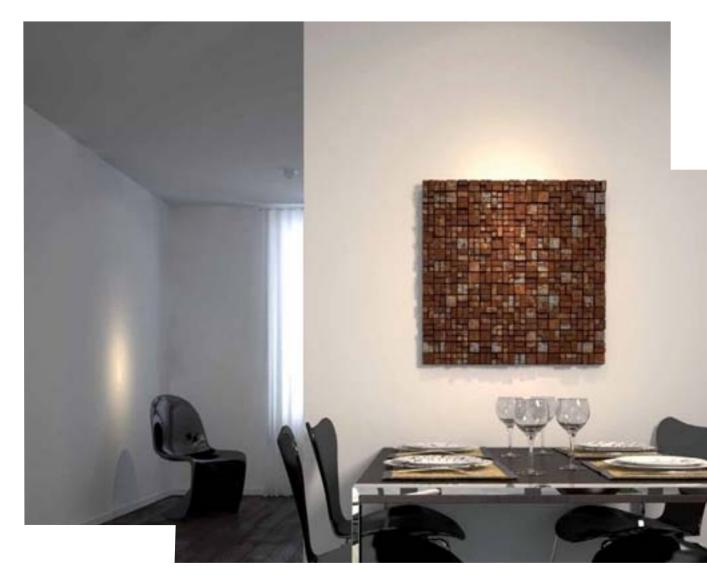






Multifund è una pittura al 100% acrilica, ecocompatibile, lavabile ed idrorepellente, caratterizzata da un esclusivo effetto opaco, vellutato ed uniforme, che dona agli interni un grande pregio. Il prodotto permette alle pareti su cui viene applicato di "respirare" e garantisce nel contempo un elevato grado di copertura.

Multifund is a 100% acrylic paint that is eco-compatible, washable and water-repellent, characterised by an exclusive matt, velvet, uniform effect that produces interiors of great prestige. The product allows the walls it is applied on to "breathe" and at the same time guarantees a high level of coverage.



#### Alte prestazioni per far "respirare" gli interni

Multifund è formulato per garantire un'altissima permeabilità al vapore acqueo, così da creare le migliori condizioni per un corretta traspirazione dei supporti, tale da prevenire nel tempo la formazione di muffe e batteri. Multifund consente quindi negli interni di mantenere i muri sani, garantire bellezza e durata della tinteggiatura nel tempo, migliorando la vita di chi li abita.

## High performance to let interiors "breathe"

Multifund is formulated to guarantee very high vapour permeability, so that it creates the best conditions for the walls to breathe and prevents the formation of mould and bacteria over time. Multifund therefore enables indoor walls to be kept healthy, ensures the lasting beauty and the long life of the paint, and enhances the lives of those who live in those surroundings.

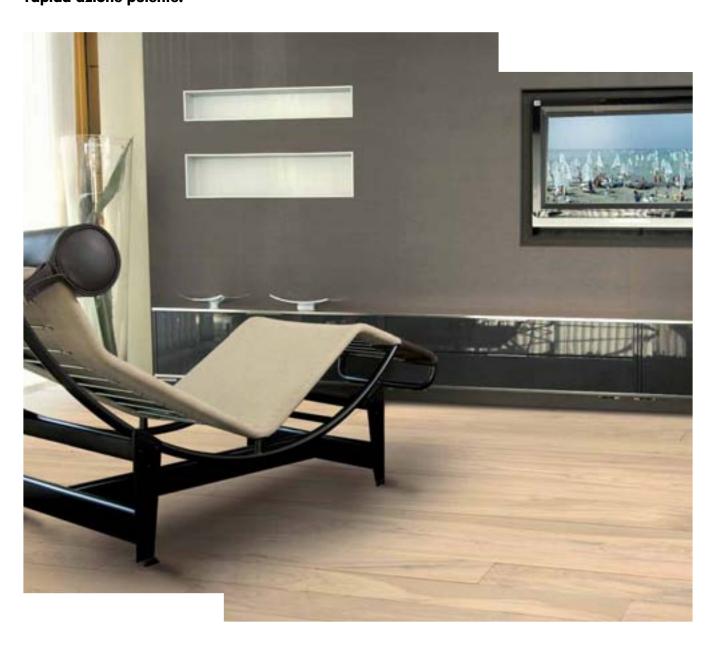


## Lavabile ed idrorepellente per una efficace azione pulente

Multifund è una pittura d'alta qualità caratterizzata da un'eccellente lavabilità ed un'ottima idrorepellenza (conforme alle norme DIN 53778), elementi di fondamentale importanza nel caso di applicazioni in locali ed ambienti dove risulta necessario risolvere problematiche di sporco, usura ed altri aggressivi, attraverso una rapida azione pulente.

#### Washable and waterrepellent for efficient cleaning

Multifund is a high quality paint that is entirely washable and perfectly water-repellent (it complies with DIN 53778 standard). These are elements of fundamental importance when it is applied in premises where it is essential to solve problems of dirt, wear and tear and other aggressive agents, by means of rapid cleaning.



### Elevata copertura e resa eccezionale

Multifund è una pittura 100% acrilica a basso impatto ambientale, idrorepellente, lavabile e traspirante, che permette di ottenere una moderna finitura ad effetto opaco, vellutato ed uniforme, con un'elevata copertura, un basso spessore ed una resa eccezionale. Tali prestazioni sono il risultato di un'attenta formulazione (su fondi lisci e preparati secondo scheda tecnica, raggiunge la resa fino a trenta m². per litro in una mano). Dato il pregio decorativo ed estetico che produce, Multifund è la pittura di fondo ideale per l'applicazione dei prodotti decorativi OIKOS più pregiati.

### High coverage and exceptional yield

Multifund is a 100% acrylic, low environment impact paint; it's water-repellent, washable and breathable, enabling a modern, matt-effect, velvet, uniform finish to be achieved, with high coverage, low thickness and an exceptional yield. These performance features are the result of its carefully devised formula (on smooth surfaces prepared according to the technical specifications, it achieves a coverage of 30 sq. m. per litre in one coat). With its prestigious decorative and aesthetic qualities, Multifund is the ideal base paint for applying the more high-class OIKOS decorative products.

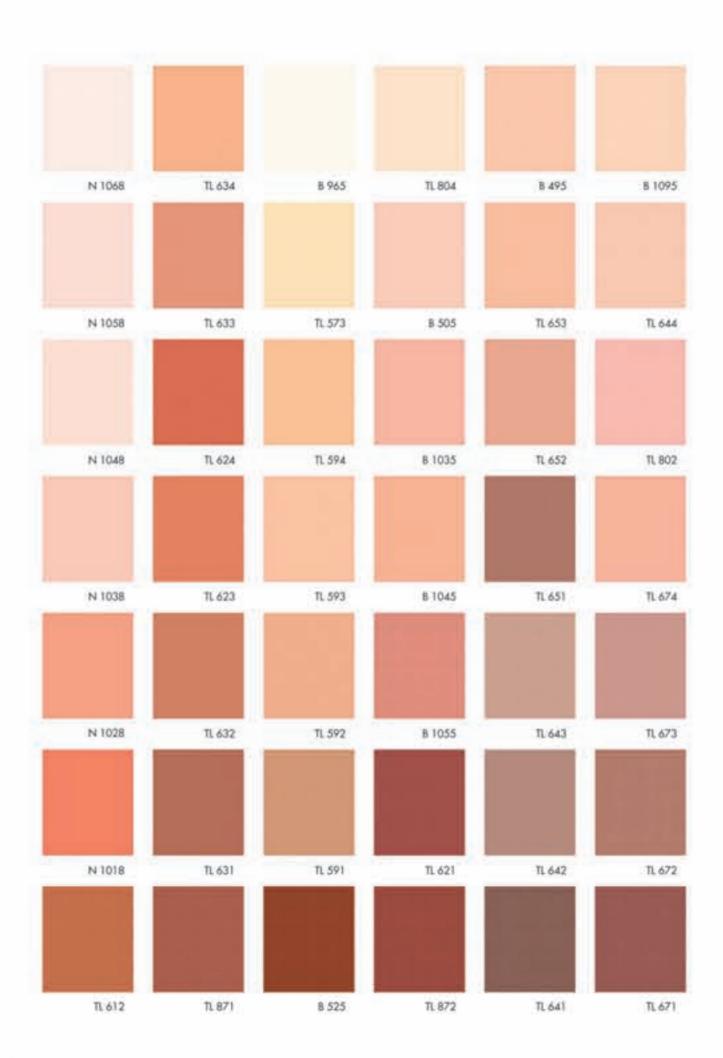


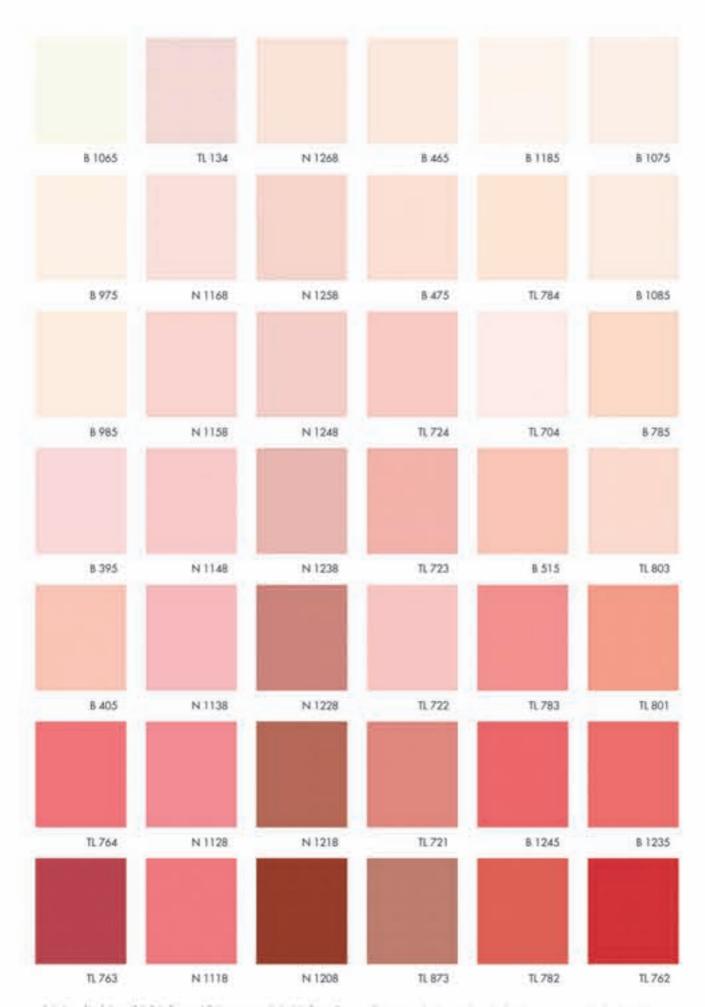




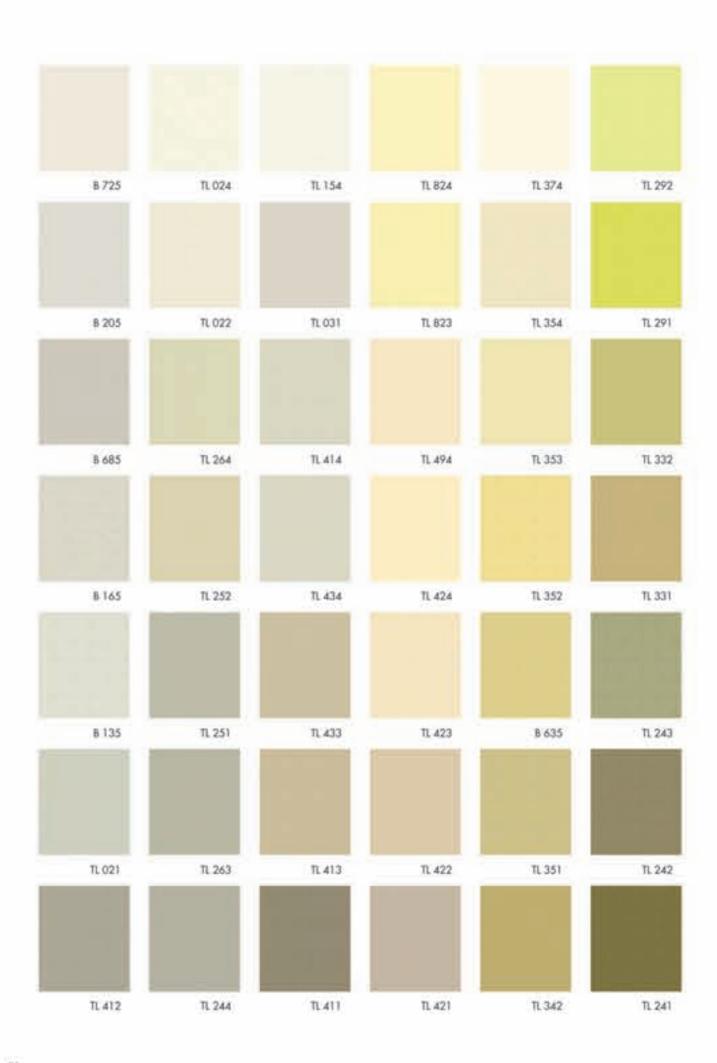


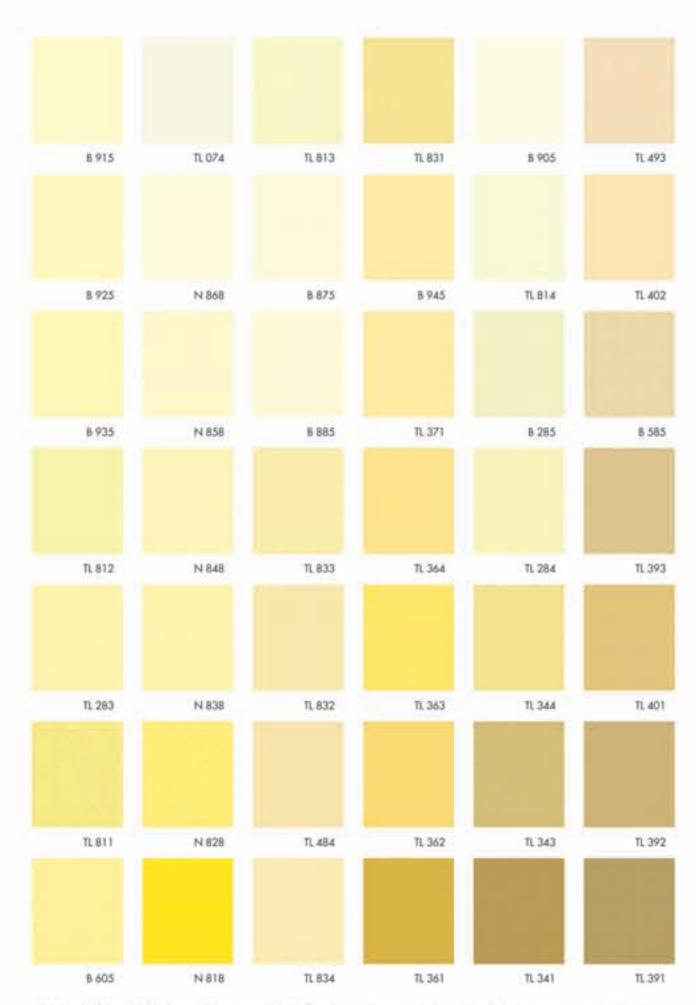






Le texture ed i colori sono il risoltate di processi di atampo o esecuzioni originali eseguite zoni tecniche monusili da decoratori, pertonit prima dell'applicazione in parete si coosgilla di realizzone un complone per evitare postestazioni da parte del cliente. Olikos declino egni responsabilità per contentazioni dementi dolla non seservonza sil queste indicazioni.





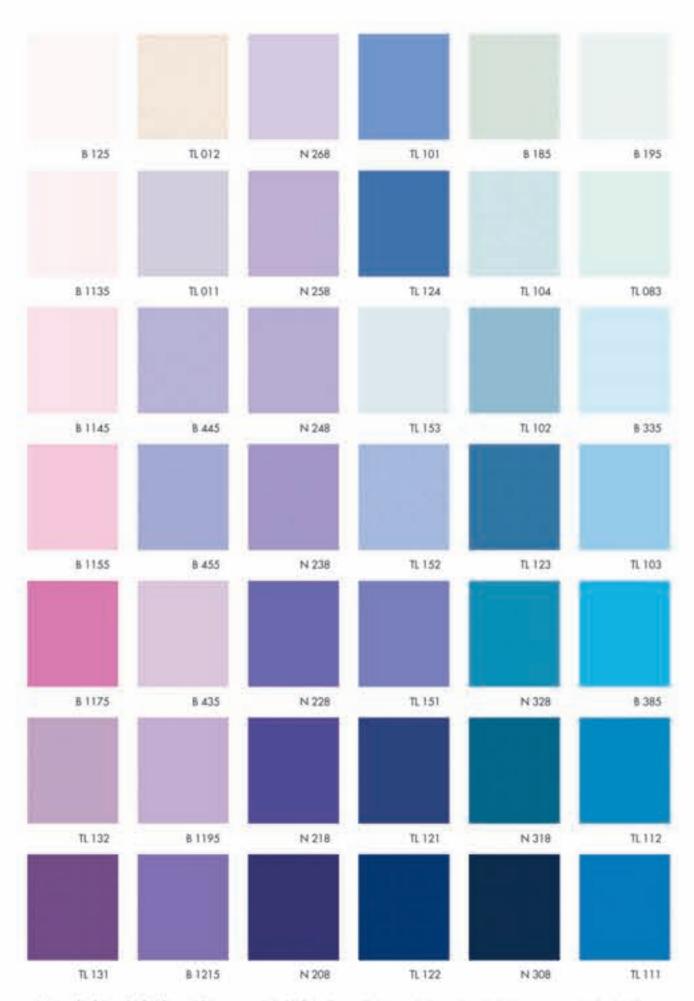
je terure ed i colori sono il risultato di processi di siampo a esecutioni originali eseguite con tecniche mensulii dei decoratori, pertonto prima dell'applicazione in parete si zonsiglia di realizzare un compliane per entare contestazioni da porte del cliente. Olikos declino aggii responsabilità per contestazioni delivanti dalla ran suservanza di goree indicazioni:





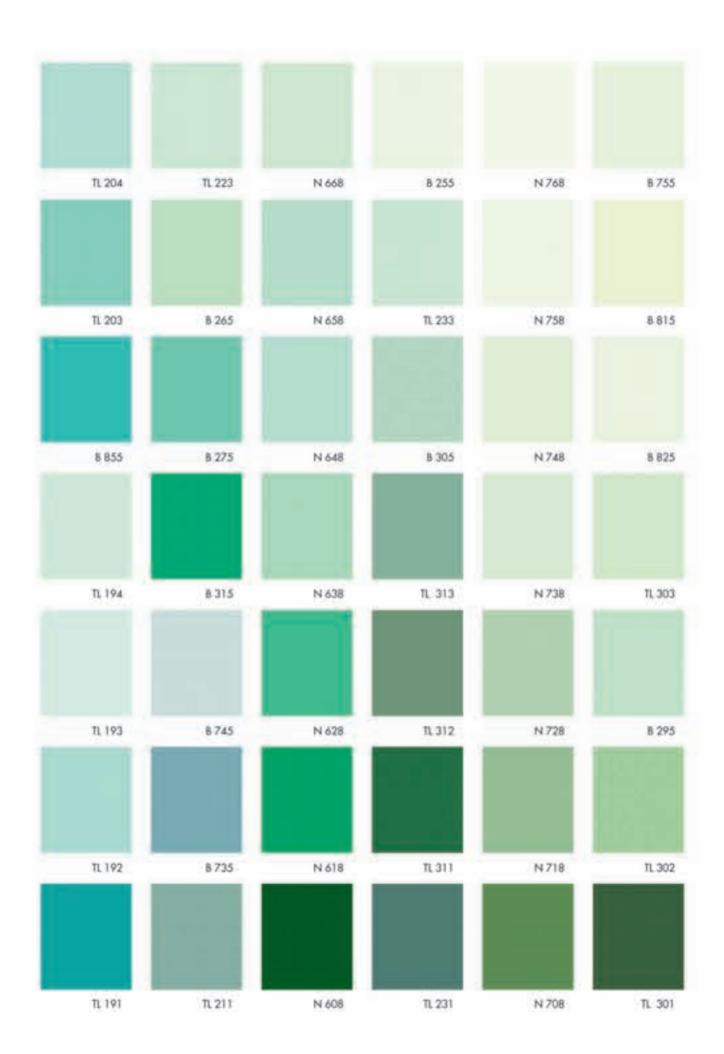
La texture ed i zofori spoo il risultato di processi di stumpo a meccuzioni originali eseguite con tecniche manuoli de decoratori, pertento prima dell'applicazione in parete si consigliar di realizzazio ar complione per evitare contestrazioni da parte del clerrie. Cilius declara aggi





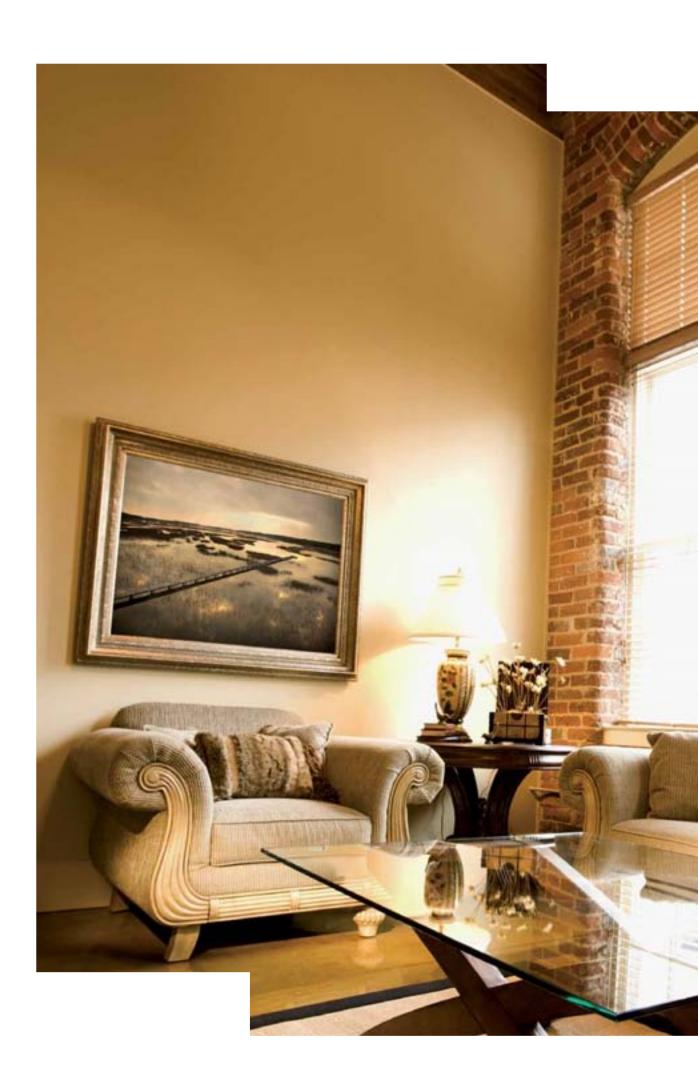
le lexum ed i colori sono il risultato di processi di stampa o mecculinoi originoli meguite con tecniche monueli da decoration, pertenta prima dell'applicazione in parete si canalglim di nealizzare un conglicine per evitare santestazioni da porte del cliente. Cikica declina agrii responsabilità per contestazioni derivanti dulla non asservanta di queste indicazioni.





#### INTERIOR







#### Praticità per soluzioni di gran pregio

Formulata per offrire una perfetta dilatazione e distensione, così da creare una finitura ad alta copertura uniforme e sottile, Multifund è una pittura ecocompatibile, rapida da applicare, consigliata per realizzare interni pregiati, in luoghi pubblici dove sono richieste anche doti di praticità, quali ristoranti, hotel, ambienti di lavoro in genere.

### Practicality for solutions of high value.

Formulate to offer a perfect dilation and stretching so to guarantee a finish with high coverage and low thickness. Multifund is a painting at low environmental impact, quick to apply, it is indicated to realize environments of high value, in public space where are required practicality skills, as restaurants, hotel, working environments.



### Personalità e ricercatezza in interni

Multifund può essere applicato in qualsiasi interno: dagli ambienti privati, ai luoghi aperti al pubblico, dove riesce ogni volta a creare un effetto omogeneo ed uniforme di grande qualità e prestigio. Proposto in tutte le tinte della collezione Interior, il prodotto conferisce grande personalità e ricercatezza a tutti gli interni, come ad esempio abitazioni di particolare prestigio.

### Personality and refinement in interiors

Multifund can be applied in any interior surroundings, from private homes to premises that are open to the public, and each time it succeeds in creating a homogeneous, uniform effect of great class and prestige. It is offered in all the colour shades of the Interior collection, and brings great personality and refinement to all interiors such as, for example, in top class homes.

#### Finitura vellutata opaca per valorizzare qualsiasi progetto d'interni

Il particolare film verniciante di Multifund trova piena esaltazione su fondi lisci, come cartongesso o pareti rasate a stucco, dove la sua raffinata estetica valorizza al meglio qualsiasi progetto di interior design, anche in abbinamento come fondo a pregiate decorazioni da realizzare con altri pitture decorative OIKOS, come Multidecor e Duca di Venezia.

# Matt velvet finish adding value to any interior design

Multifund's unusual surface film can be fully appreciated on smooth bases like plasterboard or plastered and sanded walls, where its elegant appearance enhances to the full any interior design project, also as a base in combination with high-class decorations produced with other OIKOS decorative paints, such as Multidecor and Duca di Venezia.



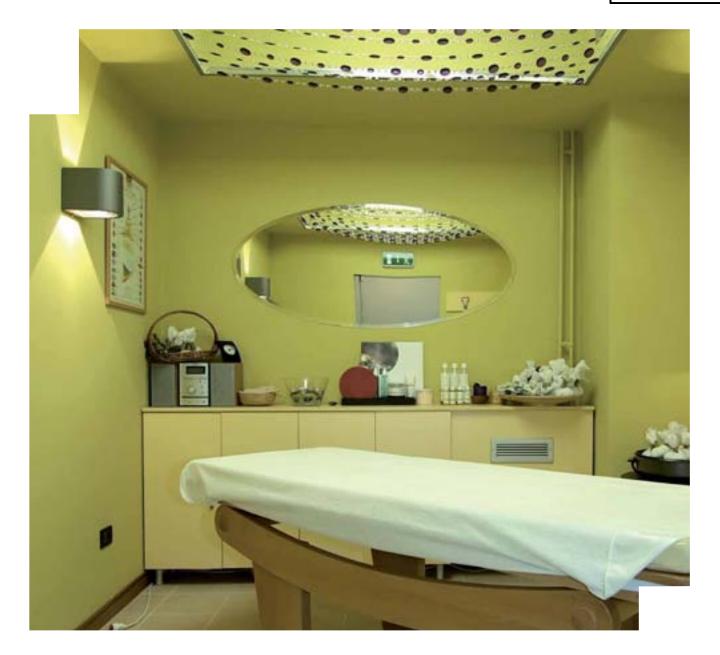
## Sanificante per il massimo comfort abitativo

L'elevata traspirabilità del prodotto, che permette la naturale evaporazione dell'acqua dai muri, riesce a generare le migliori condizioni sanificanti dell'aria negli interni, per il massimo comfort abitativo e per prevenire nel tempo il problema della formazione di muffe e batteri, così da preservare adeguatamente la finitura.

### Sanitizer for a top housing comfort

The high vapour permeability of the product, that allows the natural water evaporation, gives the best sanitising condition of the air in the environments, to achieve the top housing comfort, and it prevents the formation of mould and algae in order to protect the finish.





## Una sapiente combinazione fra prestazioni ed estetica

È proprio grazie alla sapiente combinazione fra valenze di carattere tecnico-performante ed elementi di valorizzazione estetica che il prodotto trova un impiego ottimale in tutti quegli ambienti e spazi dove occorre assicurare le migliori condizioni di pulizia e resistenza e nel contempo le migliori qualità estetiche di una pittura.

### A clever combination of performance and aesthetic features

Owing to the clever combination of technical-performance features and elements of aesthetic value, this product can be used, with excellent results, in all those surroundings and areas where optimum conditions of cleanliness and resistance are required, as well as a paint with the most supreme aesthetic qualities.



#### Scheda Tecnica INT/fd/02

#### Qualità Tecniche

MULTIFUND è una pittura 100% acrilica, autodilatante, idrorepellente, lavabile ed inalterabile nel tempo, permette di ottenere una finitura ad effetto opaco, vellutato ed uniforme, garantendo un'eccellente lavabilità, traspirazione della parete, un'elevata copertura un basso spessore ed un'ottima resa. Particolarmente indicato su fondi lisci per l'ottima dilatazione e distensione, fornisce un'ottima base per tutti i prodotti decorativi. Prodotto di alta qualità conforme alle norme DIN 53 778. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

#### Campi d'Impiego

Pareti interne da decorare o come base per prodotti decorativi.

#### Preparazione dei Supporti

Pulire la superficie da pitturare asportando eventuali parti in fase di distacco. Nel caso di supporti molto assorbenti o friabili applicare l'apposito fissativo acrilico CRILUX o NEOFIX by OIKOS. Attendere almeno 6 ore prima di pitturare. Per aumentare la copertura del ciclo applicare il primer IL PIGMENTATO by OIKOS.

#### Modalità di Applicazione

 Applicare due mani di MULTIFUND a distanza di 4

 6 ore l'una dall'altra, diluendo con acqua potabile al 50% nella prima mano e al 40% nella seconda mano.

MULTIFUND può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo. E' un prodotto autodilatante che non lascia sulla superficie segni di rullate o pennellate.

#### **Finiture Protettivi**

VELDECOR, MULTIDECOR by OIKOS.

#### **Caratteristiche Tecniche:**

#### L'applicazione

- Diluizione: prima mano 50% di acqua potabile seconda mano 40% di acqua potabile.
- Resa:14 ÷ 16 m²/l in due mani.
- Strumenti d'impiego: pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm).
- Fissativi CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO by OIKOS.
- 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: 1,4 kg/l ± 3% (Bianco)
- pH· 8.5 ÷ 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
- 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: 0,2 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.
- Resistenza all' abrasione: conforme alla norma DIN 53 778, resistenza a più di 5.000 cicli abrasivi, superiore a 40.000 colpi di spazzola.
- Effetto pulizia: Conforme alla norma DIN 53 778: mano di vernice liberata dalle impurità con meno di 800 cicli abrasivi.
- Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE: Classe di appartenenza: A/a; VOC: 20 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 Interior Acrilic Paint, Exterior, a sistema tintometrico DCS Decor Color System by OIKOS
- Confezioni: Litri 1 4 10 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

#### 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 delproprio 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/fd/02

#### **Technical Qualities**

MULTIFUND is a 100% acrylic, self dilating, water repellent, washable paint that gives an even matt velvet finish, guaranteeing, at the same time, high vapour permeability to the wall, high coverage, low thickness and an optimum yield. Characterized by optimum expansion over the surface, it is indicated on smooth surfaces and is an ideal base for decorative finishes The product is of the highest quality and conforms to the norm D.I.N 53 778. It has a low odour level, is non-inflammable and is friendly to both humans and the environment.

#### **Ideal Use**

Interior walls to be decorated. Base coat for decorative

#### **Surface Preparation**

Clean the surface, removing any loose material. For crumbly or very absorbent substrates, apply the recommended acrylic fixative CRILUX or NEOFIX by OIKOS. Wait at least 6 hours before painting over. In order to increase the coverage of the cycle use as primer IL PIGMENTATO by OIKOS

#### **Application Method**

• Apply two coats of MULTIFUND diluted 50% with drinkable water the first, 40% with drinkable water the second, leaving 4 ÷ 6 hours between each coat. MULTIFUND can be applied by roller, brush or spray gun. It is a self dilating product that does not leave roller marks or brush strokes.

#### **Finish**

VELDECOR, MULTIDECOR, by OIKOS

#### Technical Characteristics:

#### **Application**

- Dilution: 50% the first coat, 40% the second coat, with drinkable water
- Yield: 14-16 m<sup>2</sup>/l in two coats
- Tools: Brush, roller or spray gun (1.7 mm nozzle)
   Primers: CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO by OIKOS
- 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: 1.4 Kg/l ±3% (white)
- pH: 8.5-9
- 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) 0.2 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
- $\bullet$  Resistance to abrasion: Conforms to the norm DIN 53778, resistant to more than 5,000 abrasive cycles, in this case over 40,000 hits of brush.
- Resistance to cleaning: Conforms to the norm DIN 53 778, cleaning of impurities and dirt with less than 800 abrasive cycles.
- Emission limits of Volatile Organic Compounds (VOC) according to directive 2004/42/CE: Classification: A/a; VOC: 20g/l (max); Limit Phase I (from 01/01/2007): 75g/lt, Limit Phase II (from 01/01/ 2010): 30g/lt
- Available colours: White + colour chart, Interior Acrilic Paint, Exterior, from DCS Decor Color Systemby OIKOS.
- Packaging: 1 4 10 14 |

#### **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 nondangerous 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 spilt material should be cleaned up using absorbent inert material such as sand, soil etc. 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. For crumbly or very absorbent substrates, apply an acrylic fixative as CRILUX or NEOFIX by OIKOS.. In order to increase the coverage of the cycle use as primer IL PIGMENTATO by OIKOS. Wait at least 6 hours before painting Apply then two coats of an acrylic paint like MULTIFUND by OIKOS, conforming to DIN 53 778, protective, unalterable, washable, and water-repellent. All must be carried out in accordance with the norms of application, at a cost of ............. m<sup>2</sup>. 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





#### Scheda Tecnica Technical Data Sheet INT/fd/02

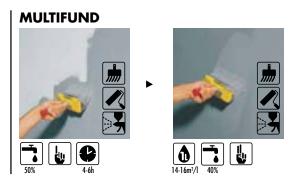
Preparazione dei Supporti Surface Preparation



#### IL PIGMENTATO



#### Modalità di Applicazione Application Method





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



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



#### **MISTO**

Carta da fonti gestite in maniera responsabile Paper from responsible sources FSC® C044057



**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