

# ECOFACADE

**OIKOS**

la pittura ecologica per facciate



 **NEOQUARZ**  
PLUS

**Pittura al quarzo  
resistente a muffe/alghe  
opaca**

**Quartz paint  
resistant to mould/algae  
matt**



# ECOFACADE

## La pittura ecologica per facciate

La linea di pitture e soluzioni altamente performanti, innovative, ecologiche studiate per garantire nuova e lunga vita all'involucro esterno di ogni edificio.

Nata e sviluppata da attenti studi sull'impatto ambientale si rivolge ai professionisti del settore con un pacchetto di soluzioni sostenibili che vedono l'edificio come un organismo vivo che necessita di respirare e mantenere un dialogo fra interno ed esterno. Punto di riferimento nel settore, è costantemente alla ricerca di soluzioni sempre più performanti in grado di mettere il benessere di uomo e ambiente in primissimo ruolo.

# ECOFACADE

## La pittura ecologica per facciate

Our paint range and high performance, innovative and eco-friendly solutions to ensure new and long life for external building walls.

Born and developed via careful environmental impact studies, our products are designed for sector professionals, with a packet of sustainable solutions which treat buildings as living organisms which need to breathe and maintain an interior-exterior dialogue. A sector benchmark, we are constantly seeking out ever more high performance solutions capable of shining the spotlight on human well-being and the environment.



# Caratteristiche

# Features

## PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO

Sd=0,3 m (DIN 52615).

## PERMEABILITY TO WATER VAPOUR

Sd=0,3 m (DIN 52615).



## ASSORBIMENTO D'ACQUA

classe W24, 0,4 kg/m<sup>2</sup>h<sub>0,5</sub>  
(DIN 52617).

## WATER ABSORPTION

class W24, 0,4 kg/m<sup>2</sup>h<sub>0,5</sub>  
(DIN 52617).



## ESENTE DA METALLI PESANTI

non contiene solventi tossici.

## FREE OF HEAVY METALS

does not contain toxic solvents.



## EMISSIONE DI COMPOSTI

**ORGANICI VOLATILI** COV 16 gr/l.

## EMISSION LIMITS OF VOLATILE

**ORGANIC COMPOUNDS** VOC 16 gr/l.

VOC

## RESA AL LITRO

4÷5 m<sup>2</sup>/l in due mani,  
in funzione del tipo di supporto.

## YIELD PER LITRE

4 ÷ 5 m<sup>2</sup>/l in two coats,  
depending on the type of support.



## DILUIZIONE

20 ÷ 30% con acqua potabile.

## DILUTION

20 ÷ 30% with drinkable water.



## AMPIA COLLEZIONE COLORI

bianco + tinte di mazzetta.

## AMPIA COLLEZIONE COLORI

white + colour fan nuances.



## STRUMENTI DI IMPIEGO

pennello, rullo o spruzzo.

## APPLICATION TOOLS

brush, roller or spray.



# Plus principali e campi di impiego

## Main pluses and ideal use

**QUARZO MICRONIZZATO.** Composta da **microgranuli di quarzo**, un materiale dotato di notevole stabilità chimica, **elevata durezza**, **resistenza meccanica** e al calore.

**RESISTENTE A MUFFE E ALGHE.** Previene la **proliferazione di colonie di alghe, muffe, funghi** e altri microrganismi che attecchiscono sulle pareti esterne in condizioni di umidità.

**OPACA/GRANA FINE.** Il quarzo utilizzato conferisce alle pitture un'**opacità leggermente ruvida**, esteticamente piacevole.

**ALTA RESA.** Fino a **10 m<sup>2</sup>/litro** per mano.

**ACRILICA.** Garantisce **rapidità di essiccazione** post-applicazione, **semplicità di utilizzo**, ottima aderenza al supporto e **durata nel tempo** delle facciate.

**OTTIMA RESISTENZA.** All'azione dei **raggi UV** e degli acidi, all'**inquinamento atmosferico** e ai cicli di gelo e disgelo.

**BASSO ASSORBIMENTO H<sub>2</sub>O.** Il prodotto crea una **barriera idrorepellente** contro pioggia e umidità ambientale, **riducendo l'assorbimento d'acqua** all'interno della parete.

**DOVE.** L'utilizzo di Neoquarz Plus è ideale per:

- pareti nuove, pareti già trattate con prodotti lisci o a spessore;
- edifici residenziali;
- edifici situati in zone umide;
- pareti in cemento armato;
- supporti con vecchi prodotti a spessore.

**MICRONIZED QUARTZ.** Composed by **quartz microgranules**, a material featuring excellent chemical stability, **high hardness**, **mechanical strength** and heat resistance.

**RESISTANT TO MOULD AND ALGAE.** It prevents the **proliferation of algae, mould, fungi** and other microorganisms that attach themselves to the exterior walls in the presence of humidity.

**MATT/FINE GRANE.** The quartz used in the paint gives a **slightly rough and matt effect** that is aesthetically pleasing.

**HIGH YIELD.** Up to **10 sq.m/litre** per coat.

**ACRYLIC.** It ensures **fast drying** after application, **ease to use**, excellent adherence to the support and **long-lasting** on facades.

**EXCELLENT WHITE POINT.** To **UV rays** and acids, **atmospheric pollution** and freeze/thaw cycles.

**LOW H<sub>2</sub>O ABSORPTION.** The product creates a **water-repellent barrier** against rain and humidity, **reducing water absorption** inside the wall.

**WHERE.** The use of Neoquarz Plus is ideal for:

- new walls, walls already treated with smooth products or with variable thickness;
- residential buildings;
- buildings located in humid areas;
- reinforced concrete walls;
- supports with old products with variable thickness.

# Soluzioni alle problematiche

## Problem solutions

Problematica Problem	Ciclo n. 1 Cycle n. 1	Vantaggi Benefits	Valutazione Rating
Cavillature Cracks	1. Rasokol Flex + rete in fibra di vetro fiberglass mesh 160 gr 2. Blankor 3. Neoquarz Plus	Uniformità della superficie, resistenza ai movimenti della struttura. Surface uniformity, resistance to building movement.	● ● ● ● ○
Superfici irregolari Irregular surfaces	1. Rasokol Top + rete in fibra di vetro fiberglass mesh 160 gr 2. Blankor 3. Neoquarz Plus	Ciclo uniformante e livellante. Levelling and standardising cycle.	● ● ● ● ●
Muffa Mould	1. Blankor 2. Neoquarz Plus	Ciclo acrilico antimuffa e antialga Acrylic cycle combating mould and algae.	● ● ● ● ○
Superfici sfarinanti e molto assorbenti Powdery and high absorbent surfaces	1. Neokryll 2. Neoquarz Plus	Ciclo acrilico per superfici assorbenti e molto sfarinanti. Acrylic cycle for absorbent and highly powdery surfaces.	● ● ● ● ●
Superfici lisce Smooth surfaces	1. Blankor 2. Neoquarz Plus	Ciclo con aggrappante e finitura a pittura. Cycle with gripper and painting finish.	● ● ● ● ●
Umidità Damp	1. Rasokol Calce 2. Decorsil Primer Pigmentato 3. Neoquarz Plus	Ciclo con rasante a base calce e finitura acrilica. Cycle with lime based skim plaster and acrylic finish.	● ● ● ● ○

# Certificazioni

# Certifications

## EPD®

La dichiarazione ambientale **EDP** – acronimo di Environmental Product Declaration è un dato/informazione che permette di conoscere l'impatto ambientale che un prodotto genera durante il proprio ciclo di vita, ovvero dalla produzione delle materie prime che si usano, alla produzione del prodotto stesso, dal trasporto, all'utilizzo e infine all'eventuale smaltimento.

È una certificazione volontaria internazionale di livello 3, ovvero il più alto, utile ad attestare le performance ambientali dei prodotti.

The Environmental Product Declaration (**EDP**) is data/information that informs you about the environmental impact that a product has during its life cycle, from product of the raw materials used, to production of the product itself, transport, use and disposal.

It is a level 3 voluntary international certification, i.e. the highest, which is useful for certifying the environmental performance of a product.



# Prodotti di preparazione consigliati

## Recommended products of preparations

Collante Skim plaster	Ideale Ideal	Idoneo Suitable
Rasokol Top	✓	
Rasokol Flex	✓	
Rasokol Light	✓	
Rasokol Calce		✓
Rasatura alla Calce		✓



Parete Wall	Fissativo consigliato Recommended primer
Nuova New	Duaflex 03-07/ Blankor
Fibrocemento Fibercement	Duaflex 03-07
Sfarinante Chalking	Neokryll
Già tinteggiata Already painted	Duaflex 03-07/ Blankor



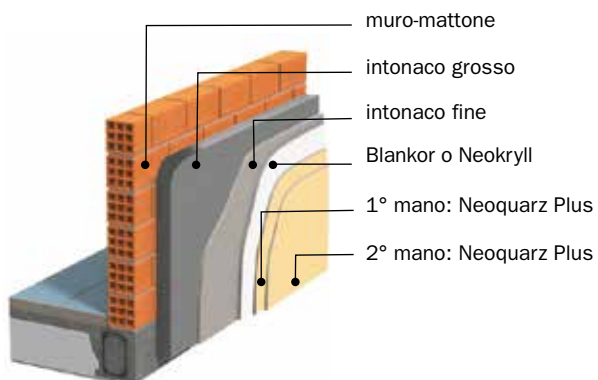


# Ciclo applicativo

# Application cycle

## Con fissativo Blankor o Neokryll

## With Blankor or Neokryll fixative

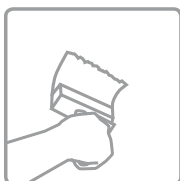


brick-wall  
 rough plaster  
 fine plaster render  
 Blankor or Neokryll  
 1° coat: Neoquarz Plus  
 2° coat: Neoquarz Plus

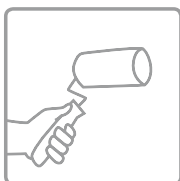
## Modalità di applicazione

## Application method

### Neokryll o/or Blankor



- 50 ÷ 100%
- 14 – 18 m<sup>2</sup>/l
- 4 ÷ 6 h



- 50 ÷ 80%
- 14 – 18 m<sup>2</sup>/l
- 6 ÷ 8 h



### Neoquarz Plus



- 6 h
- 20 ÷ 30%
- 4 ÷ 5 m<sup>2</sup>/l in due mani  
in two coats

# Sistemi isolanti e pannelli

## Sistema Bio Pannelli CAM in sughero

Il Sistema Bio è caratterizzato dall'uso di pannelli isolanti in materiale naturale, ecologici ma altamente prestazionali. È ottenuto attraverso la lavorazione sostenibile del rivestimento dalla corteccia della quercia del sughero.



# Insulating systems and panels

## Sistema Bio CAM cork panels

The Bio System features insulation panels in natural eco but high performance materials. It is worked sustainably with cork oak bark.

TMC BIO  
SUGHERO  
CORK



Ecologico/Ecological

## Sistema Plus Pannelli in lana di roccia o pannello CAM 100% (EPS riciclato da fonti secondarie)

Il sistema Plus utilizza pannelli isolanti realizzati in materiali sostenibili, sia di derivazione minerale, sia riciclati al 100% o di origine secondaria.



## Plus System Rock wool or CAM 100% panels (EPS recycled from secondary sources)

The Plus System uses insulation panels in sustainable materials in both minerals and 100% recycled or secondary source materials.

TMC PLUS  
LANA DI ROCCIA  
ROCK WOLL B

TMC PLUS  
LANA DI ROCCIA  
ROCK WOLL A

TMC PLUS  
GRAFITE  
GRAPHITE SB 150



Ecologico/Ecological

## Sistema Basic Pannelli CAM in EPS bianco ed EPS grafitato

Il Sistema Basic è caratterizzato dall'uso di pannelli isolanti tradizionali certificati CAM. I pannelli CAM in EPS bianco ed EPS grafitato sono ricavati da materia prima rigenerata, per limitare l'impatto sull'ambiente.



## Basic system CAM panels in white EPS and graphited EPS

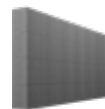
The Basic System features the use of certified traditional insulating panels CAM. The CAM panels in white EPS and graphite EPS are obtained from regenerated raw material, to limit the impact on the environment.

TMC BASIC  
GRAFITE  
GRAPHITE S 150

TMC BASIC  
GRAFITE  
GRAPHITE T 100

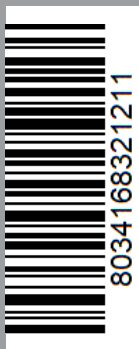
TMC  
BASIC  
START

TMC  
BASIC EPS  
T 100



Ecologico/Ecological





OIKOS – Marketing Dept. MUGBNP



**OIKOS S.P.A.** a socio unico  
Via Cherubini, 2  
47043 Gatteo Mare (FC)  
**Italia**  
+39 0547 681412  
**International**  
+39 0547 681460  
[info@oikos-group.it](mailto:info@oikos-group.it)  
[www.oikos-group.it](http://www.oikos-group.it)

M A D E I N I T A L Y



**ECOFACADE**  
**OIKOS**  
the ecological paint for facades