

ECOFACADE

OIKOS

la pittura ecologica per facciate



SILKOS
TORINO

**Pittura acril-silossanica
autopulente
anti muffa/alga**

**Acryl-siloxanic paint
self cleaning
anti mould/algae**

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=0,016 m (EN ISO 7783-2:2001).

PERMEABILITY TO WATER VAPOUR

Sd=0,016 m (EN ISO 7783-2:2001).



ASSORBIMENTO D'ACQUA

classe W24, 0,077 kg/m²/(t*1/2)
(UNI EN ISO 1062-3:2001).

WATER ABSORPTION

class W24, 0,077kg/m²/(t*1/2)
(UNI EN ISO 1062-3:2001).



ESENTE DA METALLI PESANTI

non contiene solventi tossici.

FREE OF HEAVY METALS

does not contain toxic solvents.



EMISSIONE DI COMPOSTI

ORGANICI VOLATILI COV 8 gr/l.

EMISSION LIMITS OF VOLATILE

ORGANIC COMPOUNDS VOC 8 gr/l.

VOC

RESA AL LITRO

4 ÷ 5 m²/l in due mani,
in funzione del tipo di supporto.

YIELD PER LITRE

4 ÷ 5 m²/l in two layers,
depending on the type of support.



DILUIZIONE

15 ÷ 20% con acqua potabile.

DILUTION

15 ÷ 20% 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

ACRILSILOSSANICA. Unisce i benefici degli acrilici alle prestazioni dei silossanici: da una parte **adesione alle superfici, copertura**, facilità di applicazione e durata nel tempo e dall'altra **traspirazione e idrorepellenza**.

AUTOPULENTE. Mantiene pulite ed impeccabili le facciate, **preservandole dalla formazione di sporco** e dagli agenti di degrado.

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

ALTA RESA. Fino a **10 m²/litro** per mano.

OTTIMO RAPPORTO PRESTAZIONI/COSTI. Eccellenti prestazioni ad un costo conveniente.

IDROREPELENTE. Il prodotto crea una **barriera idrorepellente** contro pioggia e umidità atmosferica, **riducendo l'assorbimento d'acqua** all'interno della parete.

ELEVATA TRASPIRABILITÀ. La **buona permeabilità** al vapore acqueo del film di pittura permette la fuoriuscita dell'umidità presente all'interno della parete garantendo **condizioni di conservazione ottimali**.

DOVE. L'utilizzo di Silkos Torino è ideale per:

- applicazione in interno-esterno;
- intonaci diffusivi e deumidificanti;
- edifici situati in prossimità del mare;
- edifici situati in zone umide;
- pareti in cemento armato;
- supporti con vecchi prodotti a spessore.

Main pluses and ideal use

ACRYLIC-SILOXANIC. It combines the added value of the acrylic paints to the performances of the siloxanic paints: from one side high **adhesion to the surfaces, coverage**, facility of application and long-lasting duration and from the other **transpiration and water-repellency**.

SELF CLEANING. It maintains the facades cleaned up and new looking, **preserving them from the formation of dirt** and from the agents of deterioration.

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

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

GREAT PERFORMANCE / COSTS RATIO. Excellent performances up to a low cost

WATERPROOF. The product creates a **water-repellent barrier** against rain and atmospheric humidity, **reducing water absorption** inside the wall.

HIGH BREATHABILITY. The paint film **good breathability** to water vapour allows the migration of the humidity trapped inside the wall ensuring **excellent preservation conditions**.

WHERE. The use of Silkos Torino is ideal for:

- interior and exterior application;
- diffusive and dehumidified plasters;
- buildings located in the vicinity of the sea;
- 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	Ciclo n. 2 Cycle n. 2	Valutazione Rating
Cavillature Cracks	1. Rasokol Flex + rete in fibra di vetro fiberglass mesh 160 gr 2. Blankor 3. Silkos Torino	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. Silkos Torino	Ciclo uniformante e livellante ad alta traspirazione ed idrorepellenza. High breathability and moisture repellent levelling and standardising cycle.	● ● ● ● ●	1. Blankor 2. Silkos Torino	● ● ● ● ○
Muffa Mould	1. Blankor 2. Silkos Torino	Ciclo acrisilossanico ad alta idrorepellenza Moisture repellent acryl-siloxane cycle.	● ● ● ● ●		
Superfici sfarinanti e molto assorbenti Powdery and high absorbent surfaces	1. Neokryll 2. Silkos Torino	Ciclo acrisilossanico per superfici assorbenti e molto sfarinanti Acryl-siloxane cycle for absorbent and highly powdery surfaces.	● ● ● ● ●		
Superfici lisce Smooth surfaces	1. Blankor 2. Silkos Torino	Ciclo con aggrappante e finitura a pittura. Cycle with gripper and painting finish.	● ● ● ● ●		
Umidità Damp	1. Rasokol Calce 2. Decorsil Primer Pigmentato 3. Silkos Torino	Ciclo con rasante a base calce e finitura acrisilossanica ad alta traspirazione. Cycle with lime based skim plaster and high breathability acryl-siloxane 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

Rasante 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

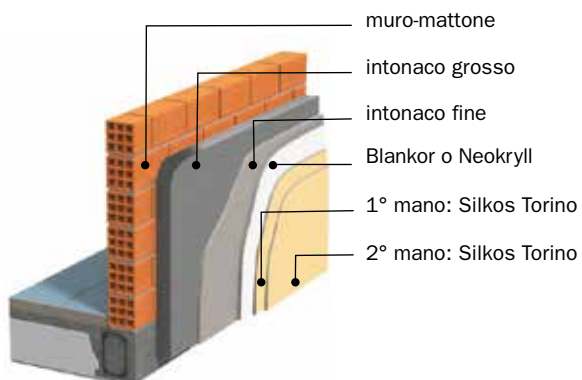


Ciclo applicativo

Application cycle

Con fissativo Blankor o Neokryll

With Blankor or Neokryll fixative



brick-wall
 rough plaster
 fine plaster render
 Blankor or Neokryll
 1° coat: Silkos Torino
 2° coat: Silkos Torino

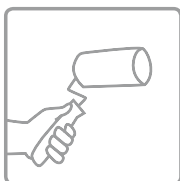
Modalità di applicazione

Application method

Neokryll o/or Blankor



- 50 ÷ 100%
- 14 – 18 m²/l
- 4 ÷ 6 h



- 50 ÷ 80%
- 14 – 18 m²/l
- 6 ÷ 8 h



Silkos Torino



- 6 h
- 15 ÷ 20%
- 4 ÷ 5 m²/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

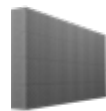
The Basic System features the use of certified traditional insulating panels CAM. The CAM panels in white EPS and graphite EPS are obtained from regenerated raw material, to limit the impact on the environment.

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. MUGB00



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
www.oikos-group.it

M A D E I N I T A L Y



ECOFACADE
OIKOS
the ecological paint for facades