



# REFLEXA SILOXAN PAINT

PITTURA AI PURI SILOSSANI TERMORIFLETTENTE, PIGMENTATA NELLA MASSA, ANTIALGA, IDROREPELENTE CONFORME DIRETTIVA 2004/42/CE.

## SILOSSANI

NATURALI MINERALI AD ALTA IDROREPELENZA

**Reflexa Paint** è una pittura murale opaca a base di leganti silossani, aggregati riempitivi, microsfere cave di ceramica e biossido di titanio altamente riflettente. La pittura applicata sulle superfici, grazie alle caratteristiche della matrice silossanica, risulta impermeabile sebbene altamente traspirante, diventando grazie agli aggregati riempitivi un eccellente regolatore termico delle superfici. La tecnologia **Reflexa** consiste di speciali rivestimenti per interni ed esterni a base di **microsfere cave di ceramica** immerse in una matrice silossanica all'acqua e di biossido di titanio. Le microsfere ceramiche sono parzialmente sotto vuoto, cioè quasi prive di aria o altri gas, e il loro diametro da 20 a 120 micron circa (da 2 a 12 centesimi di millimetro). L'alta concentrazione di sfere, le loro dimensioni, il vuoto interno a cui sono soggette, e il materiale di cui sono fatte determinano le eccezionali caratteristiche termiche dei rivestimenti **Refflexa**.

### CAMPI D'IMPIEGO

**Reflexa Paint** grazie al suo effetto opaco-minerale si rende particolarmente adatta al restauro di edifici dislocati in centri urbani e centri storici.

**Reflexa Paint** è di facile e rapida applicazione anche in condizioni climatiche avverse, resiste alle escursioni termiche senza il rischio di sfaldamenti.

**Reflexa Paint** può essere applicata su supporti minerali, rivestimenti a cappotto e qualunque altro tipo di superficie. Inoltre il colore resta uniforme in facciata, non si formano macchiature o discontinuità di colore. **Reflexa Paint** protegge le facciate nel tempo, non si distacca e preserva dalle infiltrazioni d'acqua. La facciata resiste allo sporco, mantiene la sua bellezza estetica originale. I colori applicati sono stabili ai raggi ultravioletti e infrarossi della luce solare, e permangono a lungo senza incorrere in scolorimenti o ingiallimenti. Il film di pittura, altamente resistente all'abrasione, non dà luogo a sfarinamenti.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

In caso di superfici murali nuove il supporto deve essere stagionato e asciutto. Eventuali parti poco aderenti e tracce di polvere vanno asportate e il supporto va ripulito accuratamente prima di procedere all'applicazione. Qualora sia necessario livellare e stuccare



PRESTAZIONI E QUALITÀ GARANTITE DALLA RICERCA SIRGUM



RIVESTIMENTO TRASPIRANTE



A BASE CHIMICA MINERALE



MICROSFERE CAVE DI CERAMICA



imperfezioni del supporto, quali fori, crepe o cavillature, bisogna prima intervenire con un adeguato prodotto o malta da ripristino. Nel caso di superfici murali già rivestite con pitture a quarzo o rivestimenti a spessore, ogni traccia di pittura e rivestimento non perfettamente aderente va rimossa. Eventuali muffe o alghe presenti devono essere rimosse. Successivamente, eseguire la preparazione del fondo con primer **silossanico SILAN PRIMER**.

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

**Reflexa paint** va diluito in ragione del 10% con acqua pulita miscelando accuratamente.

### APPLICAZIONE

Stendere **Reflexa Paint** con pennello o rullo a due mani intervallate 12/24 ore una dall'altra.

ASPETTO	Pasta densa
COLORE	Bianco e tinte cartella
TIPO DI LEGANTE	Polimeri Silossanici
RESISTENZA AL GELO/DISGELO	>200 <b>(DIN 52104)</b>
ADERENZA A QUADRETTATURA	<1,8% perdita di peso <b>(UNI EN 10545)</b>
ADESIONE	2,5MPa (UNI EN 4624)
ELASTICITÀ	128 + 11
GLOSS	G3mat (DIN 1062-1)
PERMEABILITÀ AL VAPORE D'ACQUEO	Sd= 0,20 m <b>(UNI EN ISO 7783-2)</b>
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA LIQUIDA	W= 0,08 Kg/metro quadro h 0,5 <b>(UNI EN ISO 1062-3)</b>
TEST DI RESISTENZA TERMICA	R = 0,37 m <sup>2</sup> K/W (UNI EN 1934)
TEMPERATURA D'IMPIEGO	Da + 5°C. a + 30°C. - U.R. ≤ 70 %
RESA FINITA	0,400 kg/mq c.ca per due mani
TIPO DI PRODOTTO	Prodotto esclusivamente ad uso tecnico professionale
REVERSIBILITÀ	Il prodotto è reversibile
CONFEZIONI	Secchielli da 25Kg
STOCCAGGIO	6 mesi nelle confezioni integre e protette, non esporre il contenitore per lungo tempo alla luce solare diretta.

## AVVERTENZE

Per la realizzazione di rilevanti superfici, si consiglia di utilizzare **Reflexa Paint** appartenente allo stesso lotto di produzione. Eventuali ritocchi, anche se eseguiti con **Reflexa Paint** appartenente allo stesso lotto di produzione, possono rendersi evidenti. Proteggere il prodotto applicato da pioggia, vento o umidità relativa per le successive 24 ore. **Reflexa Paint**, è di natura alcalina; si consiglia di proteggere durante l'applicazione superfici in vetro, ceramica ed alluminio. Inoltre si consiglia di proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico.