

## SCHEMA TECNICA MICOTRAL INT/MI/02

### Qualità tecniche

MICOTRAL è una speciale pittura anticondensa per pareti interne. La condensa deriva dal vapore acqueo presente nell'aria che, in mancanza di un'adeguata circolazione, si va a concentrare nei punti più freddi delle stanze come, ad esempio: pareti esposte a nord, angoli di soffitti, dietro agli armadi, ed è proprio in questi luoghi che nascono e si sviluppano muffe e batteri. MICOTRAL si caratterizza perché mantiene la parete traspirante e calda in quanto nella sua particolare formula sono presenti microsfere in vetro cavo che fungono da isolante e sono in grado di ridurre lo sbalzo termico interno-esterno consentendo quindi un relativo risparmio energetico. Queste microsfere di vetro conferiscono al prodotto applicato in parete, una particolare struttura termoisolante e fonoassorbente. La sua particolare formulazione rende il prodotto idoneo ad essere applicato su qualsiasi genere di supporto ed in ambienti con forte presenza di vapore.

### Campi d'impiego

Pareti interne con problemi di condensa, pareti esposte a nord o con scarsa esposizione al sole.

### Preparazione dei supporti

Preparare la superficie rimuovendo eventuali muffe ed alghe mediante l'apposito detergente STERYIFIX by OIKOS e con il risanante STERYLSAN by OIKOS.

### Modalità di applicazione

Le modalità di applicazione di MICOTRAL variano in funzione dell'effetto.

Effetto liscio: applicare una prima mano di MICOTRAL diluita con un 25 ÷ 30% di acqua potabile a pennello o rullo.

Dopo 6 ÷ 8 ore applicare la seconda mano di prodotto diluito con un 20 ÷ 25% di acqua potabile.

Effetto bucciato: applicare una mano di prodotto diluito con un 20 ÷ 25% di acqua potabile. Dopo 6 ÷ 8 ore applicare a rullo la seconda mano di prodotto non diluito.

### Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: effetto liscio prima mano 25 ÷ 30% di acqua potabile, seconda mano: 20 ÷ 25% di acqua potabile;

effetto bucciato: prima mano 20 ÷ 25% di acqua potabile, seconda mano: applicare il prodotto non diluito

Resa: Effetto liscio: 4 ÷ 5 m<sup>2</sup>/l in due mani. Effetto bucciato: 2 ÷ 3 m<sup>2</sup>/l in due mani

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo.

Fissativi: STERYLSAN 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

## Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine acriliche in dispersione acquosa, microsfele di vetro cave, pigmenti organici, inorganici e speciali additivi atti a facilitare l'applicazione e per la prevenzione contro muffe ed alghe.

Peso specifico: 0,96 kg/l +/- 3%

PH: 8 ÷ 9,5

Viscosità: 9.500 +/-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: 0,7 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/a; VOC: 16 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

Confezioni: Litri 1- 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 le superfici da trattare, asportando eventuali parti in fase di distacco. Rimuovere muffe ed alghe mediante un detergente del tipo STERYLFIX by OIKOS e un risanante del tipo STERYLFIX by OIKOS. Applicare due mani di una pittura anticondensa del tipo MICOTRAL by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di ..... al m<sup>2</sup> 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.

## SCHEMA TECNICA STERYLFIX INT SX/03

### Qualità tecniche

STERYLFIX è uno speciale detergente incolore che facilita la rimozione di muffe ed alghe dalle pareti contaminate attivando contemporaneamente un'azione neutralizzante. Grazie alla sua formulazione elimina ogni traccia di muffa presente nei punti più umidi delle pareti. STERYLFIX, agisce inoltre in modo molto efficace sulle giunture delle piastrelle, sulle tende delle docce e, in tutti i punti particolarmente umidi come bagni, saune, cucine, cantine e locali lavanderie.

### Campi d'impiego

Pareti interne ed esterne con problemi di muffe e alghe.

### Modalità di applicazione

Applicare direttamente sulle superfici da trattare con un pennello o con uno spruzzino. Successivamente, con spugna o raschietto, asportare le muffe o le alghe dal supporto. E' possibile applicare anche una seconda mano di prodotto fino a che il supporto non sarà completamente ripulito dalle impurità.

### Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: Pronto all'uso

Resa: 8÷10 m<sup>2</sup>/l

Strumenti d'impiego: Pennello o spruzzino.

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Sovraverniciabilità: 4 ÷ 6 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

### Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Il prodotto contiene un agente ossidante

Peso specifico: 1 kg/l +/- 3%

PH 11÷12

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

Confezioni: Litri 1

### Dati tossicologici

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati.

Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Leggere attentamente la scheda di sicurezza, il prodotto è etichettato (C) corrosivo. 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**

Applicare su superfici contaminate da muffe ed alghe un detergente del tipo STERYLFIX by OIKOS, successivamente asportare dal supporto con una spugna le muffe e le alghe. E' possibile applicare anche una seconda mano di prodotto fino a che la superficie non sarà completamente ripulita.

Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un 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.

## SCHEDA TECNICA

## ----- Interior -----

SterylPaint**Qualità tecniche**

sez. 1

STERYLPAINTE è una speciale pittura antimuffa, lavabile, traspirante, particolarmente efficace nella prevenzione di muffe e alghe, soprattutto in quegli ambienti come cucine, bagni, piscine ecc dove la forte presenza di vapore acqueo ne favorisce lo sviluppo. Grazie agli speciali battericidi e fungicidi ad ampio spettro il potere sterilizzante viene mantenuto a lungo proteggendo nel tempo la parete. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

**Campi d'impiego**

sez. 2

Pareti interne con problemi di muffe e alghe.

**Preparazione dei supporti**

sez. 3

Preparare la superficie rimuovendo eventuali muffe ed alghe mediante l'apposito detergente STERYIFIX by OIKOS e con il risanante STERYLSAN by OIKOS.

**Modalità di applicazione**

sez. 4

Applicare una prima mano a pennello o a rullo di STERYLPAINTE diluito con un 30 ÷ 40% di acqua potabile. Dopo circa 6 ÷ 8 ore procedere alla stesura della seconda mano di prodotto diluito del 25 ÷ 30% di acqua potabile. STERYLPAINTE può essere applicato a scopo preventivo anche su muri sani per i quali non è necessaria l'applicazione dei prodotti di preparazione.

**Caratteristiche tecniche: l' applicazione**

sez. 6

Diluizione/Miscelazione	Prima mano: 30 ÷ 40% di acqua potabile, seconda mano: 25 ÷ 30% di acqua potabile.
Resa	Muro nuovo a intonaco civile: 7 ÷ 8 m <sup>2</sup> /l in due mani; muro nuovo intonaco a gesso: 9 ÷ 11 m <sup>2</sup> /l in due mani.
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo.
Fissativi	STERYLSAN 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

**Caratteristiche tecniche: il prodotto**

sez. 7

Composizione	Resine acriliche in dispersione acquosa con pigmenti organici, inorganici e speciali additivi atti a facilitare l'applicazione e per la prevenzione contro muffe ed alghe.
Peso specifico	1,55 kg/l +/- 3% (Bianco)
pH	8 ÷ 9,5
Viscosità	21.000 +/-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	0,37 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/a; VOC: 7 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 Le Tonalità del Bianco, a sistema tintometrico DCS Decor Color System by OIKOS
Confezioni	Litri 4 – 14

**Dati tossicologici**

sez. 8

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**

sez. 9

Pulire le superfici da trattare, asportando eventuali parti in fase di distacco. Rimuovere muffe ed alghe mediante un detergente del tipo STERYIFIX by OIKOS e un risanante del tipo STERYLSAN by OIKOS. Applicare due mani di una pittura sterilizzante traspirante contro muffe ed alghe del tipo STERYLPAINTE by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, con un costo di ..... al m<sup>2</sup> 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.*

## SCHEMA TECNICA STERYLPLUS INT SU/04

### Qualità tecniche

STERYLPLUS è uno speciale additivo concentrato in pasta fluida, contenente principi attivi ad ampissimo spettro, capaci di prevenire la crescita di muffe, alghe, muschi e licheni sulle pitture. STERYLPLUS aggiunto alle pitture per interno ed esterno potenzia la caratteristica di resistenza alla crescita di microrganismi sulla parete.

### Campi d'impiego

Come additivo resistente alla muffa su tutte le pitture da interno ed esterno.

### Modalità di applicazione

Versare STERYLPLUS direttamente nel contenitore dell'idropittura da interni o esterni, nelle seguenti quantità:  
0,250 l in 4 ÷ 5 l di prodotto; 0,750 l in 14 ÷ 15 l di prodotto. Miscelare l'idropittura dopo aver versato STERYLPLUS e procedere alla normale pitturazione.

### Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: Aggiungere 0,250 l di STERYLPLUS ogni 4 ÷ 5 l di pittura, 0,750 l in 14 ÷ 15 l di pittura.  
Pulizia attrezzi: Acqua

### Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Miscela in acqua di principi attivi  
Peso specifico: 1kg/l +/- 3%  
PH: 7 ÷ 11  
Viscosità: 5.000 ÷ 11.000 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  
Confezioni: Litri 0,250 – 0,750

### Dati tossicologici

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Leggere attentamente la scheda di sicurezza, il prodotto è etichettato Xi R43, N R50/53. 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**

Versare l'intero contenuto del flacone di un additivo concentrato del tipo STERYLPLUS by OIKOS della capacità di..... lt in una latta da ..... lt. Miscelare l'idropittura dopo aver versato il prodotto e procedere alla normale pittura. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.

# SCHEMA TECNICA

## STERYLSAN INT ST/02

### Qualità tecniche

STERYLSAN è un prodotto risanante e sanitizzante per pareti murali interne ed esterne contaminate da muffe ed alghe. È un preparato a base di sostanze attive, che agisce nei confronti di tutti i microrganismi; capace di penetrare in profondità, stabile, non solubile. Non si dilava in acqua quindi protrae la sua protezione antimuffa nel tempo.

### Campi d'impiego

Pareti interne ed esterne con problemi di muffe e alghe.

### Preparazione dei supporti

Su supporti già contaminati da muffe ed alghe, rimuovere e rendere inerti i microrganismi applicando una mano di STERYLFIX by OIKOS.

### Modalità di applicazione

Successivamente stendere una mano di STERYLSAN non diluito, mediante pennello o rullo per risanare perfettamente la parete. Lasciare agire il prodotto sul supporto per almeno 6 ÷ 8 ore prima di procedere alla pitturazione, per consentire la perfetta bonifica anche in profondità.

### Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: Pronto all'uso, 10÷15 % di acqua su pareti poco assorbenti.

Resa: 8÷10 m<sup>2</sup>/l

Strumenti d'impiego: Pennello o rullo.

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Sovraverniciabilità: 6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

### Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Miscela di acqua e principio attivo ecologico.

Peso specifico: 1 kg/l +/- 3%

PH: 4,5 ÷ 5,5

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

Confezioni: Litri 1 - 4

## **Dati tossicologici**

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Leggere attentamente la scheda di sicurezza, il prodotto è etichettato Xi R43, R51/53. 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**

Su supporti contaminati da muffe ed alghe, rimuovere e rendere inerti i microrganismi, applicando una mano di un detergente del tipo STERYLSAN by OIKOS. Successivamente stendere una mano di un risanante del tipo STERYLSAN by OIKOS utilizzando un pennello o un rullo per ristabilire perfettamente la parete. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un 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.