

## PITTURA SILOSSANICA

**DESCRIZIONE GENERALE**

Sistema di pitturazione per esterni a base di resina silossanica pura.  
 Trattamento per superfici esterne dove siano richieste prestazioni a normativa EN.  
 Test a norme di seguito elencate e specificate nelle schede tecniche.  
 EN 1062 - UNI EN 15458 - UNI EN 15457 - UNI EN 7783/2.  
 Conforme alla normativa EN 15457 - Resistenza alla crescita di muffe e composti fungini.  
 Resistente alla formazione di alghe in conformità alla normativa EN 15458.  
 Classificazioni di resistenza al lavaggio, presa di sporco, permeabilità al vapore d'acqua.

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI - INSERIRE IN TUTTI I SISTEMI PER ESTERNI****000 Soluzione antimuffa permanente Sigma Fungisol**

Soluzione concentrata antimuffa diluibile con acqua, per la bonifica e la protezione preventiva permanente di superfici contaminate da muffe, funghi ed alghe.

Non richiede il lavaggio dopo il trattamento.

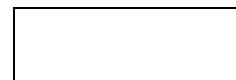
Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice

|  |          |       |  |
|--|----------|-------|--|
| Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE |          |       |  |
| Peso specifico                                     | Kg/litro | 1,0   |  |
| Resa teorica                                       | Mq/litro | 20/25 |  |
| Diluizione   |          | 1:4   |  |

**Sigma Fungisol (scheda tecnica n° 9931)**

| <b>RIFERIMENTI</b>  |  |
|---------------------|--|
| Scheda Generale     | 1000A - Sistemi per esterni                    |
| Normativa EN 1062   | Classificazione prodotti per superfici esterne |
| Normativa EN 7783/2 | Permeabilità al vapore acqueo                  |
| Normativa EN 15457  | Resistenza alla formazione di muffe            |
| Normativa EN 15458  | Resistenza alla formazione di alghe            |

\*Le rese dei primers sono indicative e vanno testate sulle superfici effettive. Verificare inoltre lo stato reale dell'adesione con test idonei prima di proseguire con l'applicazione.

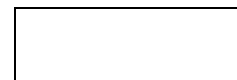


## PITTURA SILOSSANICA

## CAPITOLATO PER SUPERFICI IN OTTIMO STATO

| 001   |             | Primer Silossanico a base acqua |                   | Sigma Siloxan Fix Plus |  |
|---|-------------|---------------------------------|-------------------|------------------------|--|
| <i>Primer silossanico, ad elevato potere consolidante, applicabile sulle vecchie finiture a calce, silicati, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne.</i> |             |                                 |                   |                        |  |
| <i>Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice.</i>                           |             |                                 |                   |                        |  |
| Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE  |             |                                 |                   |                        |  |
| Peso specifico  | Kg/litro    | 1,0                             |                   |                        |  |
| Contenuto solidi in volume  |             | 15%                             |                   |                        |  |
| Spessori raccomandati   | µm          | /                               |                   |                        |  |
| Resa teorica/Consumi  |             | Mq/litro                        | Primer - 6/7 mq/l |                        |  |
| Diluizione  |             | 1:1                             | prodotto          | acqua                  |  |
| Tempi di essiccazione   | Dust dry    | 2 ore                           |                   |                        |  |
|   | Ricopertura | 8 ore                           |                   |                        |  |
| Acqua   |             |                                 |                   |                        |  |
| <b>Sigma Siloxan Fix (scheda tecnica n° 8206)</b>   |             |                                 |                   |                        |  |

| 002   |             | Pittura silossanica                    |                | Sigma Siloxan Topcoat |  |
|---|-------------|--|----------------|-----------------------|--|
| <i>Finitura silossanica pura, fluorurata, per facciate esterne. Il grado di purezza è certificato dalla normativa NF.T.36.005. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti.</i> |             |  |                |                       |  |
| Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE  |             |  |                |                       |  |
| Peso specifico  | Kg/litro    | 1,7                                    |                |                       |  |
| Contenuto solidi in volume  |             | 57%                                    |                |                       |  |
| Spessori raccomandati   | µm          | 140                                    | *in due strati |                       |  |
| Resa teorica/Consumi  |             | Mq/litro                               | 6/7 Mq/litro   | *per singolo strato   |  |
| Tempi di essiccazione   | Dust dry    | 3 ore                                  |                |                       |  |
|   | Ricopertura | 6 ore                                  |                |                       |  |
| Diluizione - acqua  |             | 0-10 %                                 |                |                       |  |
| Assorb. dell'acqua per capillarità  |             | Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> ) | Classe W3      | W=0,05                |  |
| Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)   |             | Metri                                  | Classe V1      | Sd<0,14m              |  |
| <b>Sigma Siloxan Topcoat (scheda tecnica n° 8290)</b>   |             |  |                |                       |  |



## PITTURA SILOSSANICA

## CAPITOLATO PER SUPERFICI DA CONSOLIDARE

**001 Primer Silossanico a base solvente Sigma Siloxan Synfix**

Primer fissativo silossanico, ad elevato potere consolidante. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, silicati, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne. Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice.

|  |             |          |                   |                          |
|--|-------------|----------|-------------------|--------------------------|
| Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE |             |          |                   |                          |
| Peso specifico                                     | Kg/litro    | 0,89     |                   |                          |
| Contenuto solidi in volume                         |             | 12%      |                   |                          |
| Spessori raccomandati                              | µm          | /        |                   |                          |
| Resa teorica/Consumi                               |             | Mq/litro | Primer - 5/6 mq/l | 0,170 L/m <sup>2</sup> ) |
| Diluizione   |             | 0 %      |                   |                          |
| Tempi di essiccazione                              | Dust dry    | 6 ore    |                   |                          |
|  | Ricopertura | 12 ore   |                   |                          |
| Thinner 2005                                       |             | Lavaggio |                   |                          |

**Sigma Siloxan Synfix (scheda tecnica n° 8207)****002 Pittura silossanica Sigma Siloxan Topcoat**

Finitura silossanica pura, fluorurata, per facciate esterne. Il grado di purezza è certificato dalla normativa NF.T.36.005. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti.

|  |             |          |  |                     |
|--|-------------|----------|--|---------------------|
| Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE |             |          |  |                     |
| Peso specifico                                     |             | Kg/litro | 1,7                                    |                     |
| Contenuto solidi in volume                         |             |          | 57%                                    |                     |
| Spessori raccomandati                              | µm          | 140      |  | *in due strati      |
| Resa teorica/Consumi                               |             | Mq/litro | 6/7 Mq/litro                           | *per singolo strato |
| Tempi di essiccazione                              | Dust dry    |          | 3 ore                                  |                     |
|  | Ricopertura |          | 6 ore                                  |                     |
| Diluizione - acqua                                 |             |          | 0-10 %                                 |                     |
| Assorb. dell'acqua per capillarità                 |             |          | Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> ) | Classe W3 W=0,05    |
| Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)          |             |          | Metri                                  | Classe V1 Sd<0,14m  |

**Sigma Siloxan Topcoat (scheda tecnica n° 8290)**

## PITTURA SILOSSANICA

## CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI

| 000  |             | Primer Silossanico a base acqua        |                                | Sigma Siloxan Fillprimer |  |
|--|-------------|--|--------------------------------|--------------------------|--|
| <i>Primer intermedio a base di resina silossanica, ad elevato potere di adesione e traspirabilità. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, silicati, intonaci deumidificanti ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne. Essiccazione rapida. Granulometria 0,2 max. Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice.</i> |             |  |                                |                          |  |
| Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE   |             |  |                                |                          |  |
| Peso specifico   | Kg/litro    | 1,75                                   |                                |                          |  |
| Contenuto solidi in volume   |             | 57%                                    |                                |                          |  |
| Spessori raccomandati  | µm          | 150/200                                |                                |                          |  |
| Resa teorica/Consumi   |             | Mq/litro                               | Primer intermedio - 2,5/6 mq/l |                          |  |
| Diluizione   | acqua       | 5/10 %                                 |                                |                          |  |
| Tempi di essiccazione  | Dust dry    | 3 ore                                  |                                |                          |  |
|  | Ricopertura | 12 ore                                 |                                |                          |  |
| Assorb. dell'acqua per capillarità   |             | Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> ) | Classe W3                      | 0,05                     |  |
| Resist. alla diff. del vapore acqueo   |             | Sd-metri                               | Classe V1                      | Sd<0,14m                 |  |

**Sigma Siloxan Fillprimer (scheda tecnica n° 8284)**

| 002   |             | Pittura silossanica                    |                | Sigma Siloxan Topcoat |  |
|---|-------------|--|----------------|-----------------------|--|
| <i>Finitura silossanica pura, fluorurata, per facciate esterne. Il grado di purezza è certificato dalla normativa NF.T.36.005. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti.</i> |             |  |                |                       |  |
| Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE  |             |  |                |                       |  |
| Peso specifico  | Kg/litro    | 1,7                                    |                |                       |  |
| Contenuto solidi in volume  |             | 57%                                    |                |                       |  |
| Spessori raccomandati   | µm          | 140                                    | *in due strati |                       |  |
| Resa teorica/Consumi  |             | Mq/litro                               | 6/7 Mq/litro   | *per singolo strato   |  |
| Tempi di essiccazione   | Dust dry    | 3 ore                                  |                |                       |  |
|   | Ricopertura | 6 ore                                  |                |                       |  |
| Diluizione - acqua  |             | 0-10 %                                 |                |                       |  |
| Assorb. dell'acqua per capillarità  |             | Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> ) | Classe W3      | W=0,05                |  |
| Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)   |             | Metri                                  | Classe V1      | Sd<0,14m              |  |

**Sigma Siloxan Topcoat (scheda tecnica n° 8290)**

## PITTURA SILOSSANICA

## SUPERFICI DA CONSOLIDARE – PIGMENTATO – VOCE ALTERNATIVA

**001 Primer Silossanico a base acqua Sigmaprim Silgründ**

Primer riempitivo a base di resina acrilica in silicato, ad elevato potere di adesione. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, silicati, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne. Essiccazione rapida. Granulometria 0,5 max.

Il prodotto applicato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche, certificate da scheda tecnica, fornita dall'azienda produttrice.

|  |             |          |                   |  |
|--|-------------|----------|-------------------|--|
| Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE |             |          |                   |  |
| Peso specifico                                     | Kg/litro    | 1,59     |                   |  |
| Contenuto solidi in volume                         |             | 52%      |                   |  |
| Spessori raccomandati                              | µm          | /        |                   |  |
| Resa teorica/Consumi                               |             | Mq/litro | Primer - 4/5 mq/l |  |
| Diluizione   |             | 10/20 %  |                   |  |
| Tempi di essiccazione                              | Dust dry    | 1 ora    |                   |  |
|  | Ricopertura | 8 ore    |                   |  |
| Acqua  |             | Lavaggio |                   |  |

**Sigmaprim Silgründ (scheda tecnica n° 8210)****002 Pittura silossanica Sigma Siloxan Topcoat**

Finitura silossanica pura, fluorurata, per facciate esterne. Il grado di purezza è certificato dalla normativa NF.T.36.005. Elevata diffusione del vapore acqueo. Ideale per edifici soggetti a vincolo storico-ambientale, intonaci a calce e deumidificanti.

|  |             |  |                |                     |
|--|-------------|--|----------------|---------------------|
| Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE |             |  |                |                     |
| Peso specifico                                     | Kg/litro    | 1,7                                    |                |                     |
| Contenuto solidi in volume                         |             | 57%                                    |                |                     |
| Spessori raccomandati                              | µm          | 140                                    | *in due strati |                     |
| Resa teorica/Consumi                               |             | Mq/litro                               | 6/7 Mq/litro   | *per singolo strato |
| Tempi di essiccazione                              | Dust dry    | 3 ore                                  |                |                     |
|  | Ricopertura | 6 ore                                  |                |                     |
| Diluizione - acqua                                 |             | 0-10 %                                 |                |                     |
| Assorb. dell'acqua per capillarità                 |             | Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> ) | Classe W3      | W=0,05              |
| Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)          |             | Metri                                  | Classe V1      | Sd<0,14m            |

**Sigma Siloxan Topcoat (scheda tecnica n° 8290)**