

RIVESTIMENTO ACRILSILOSSANICO

DESCRIZIONE GENERALE

Rivestimento acrilico - silossanico anti-alga.

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) | | |

| RIFERIMENTI | |
|---------------------|--|
| 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.

RIVESTIMENTO ACRILSILOSSANICO

CAPITOLATO PER SUPERFICI IN OTTIMO STATO

001 Primer a base acqua Sigmax Universal SF

Primer fissativo base acqua, ad elevato potere consolidante. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile sulle vecchie finiture a calce, intonaci, CLS, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne.

| | | | |
|--|-------------|----------|------------------------------|
| Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE | | | |
| Peso specifico | Kg/litro | 1,0 | |
| Contenuto solidi in volume | | 26% | |
| Spessori raccomandati | µm | / | |
| Resa teorica/Consumi | | Mq/litro | 10/40 mq/l in diluizione 1:4 |
| Diluizione | | 1 a 4 | prodotto/acqua |
| Tempi di essiccazione | Dust dry | 2 ore | |
| | Ricopertura | 6 ore | |
| Acqua | | | |

Sigmax Universal SF (scheda tecnica n° 8205)**001 Primer acrilico-silossanico riempitivo Sigma Acrylsiloxan Fillprimer**

Primer riempitivo a base di resina acrilica, 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.

| | | | |
|--|-------------|----------|-------------------|
| Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE | | | |
| Peso specifico | Kg/litro | 1,7 | |
| Contenuto solidi in volume | | 60% | |
| Spessori raccomandati | µm | / | |
| Resa teorica/Consumi | | Mq/litro | Primer - 4/5 mq/l |
| Diluizione | | 5/10 % | |
| Tempi di essiccazione | Dust dry | 2 ora | |
| | Ricopertura | 8 ore | |

Sigma Acrylsiloxan Fillprimer (scheda tecnica n° 9935)**003 Rivestimento Acrilsilossanico a spessore Sigma AcrylSiloxan FeinPutz**

Rivestimento silossanico per esterni, granulometria di 1/1,5/2 mm. Elevata resistenza alle intemperie, idrorepellente, resistente alla proliferazione di muffe e alghe. Buona diffusione del vapore acqueo.

| | | | | |
|---|-------------|----------------|--|---------------------|
| Peso specifico | Kg/litro | 1,85 | | |
| Contenuto solidi in volume | | 67% | | |
| Spessori raccomandati | µm - mm | da 1,5- a 2 mm | | |
| Resa teorica/Consumi | | Kg/mq | da 1,7 a 2,2 Kg/mq* A seconda dell'effetto desiderato | |
| Diluizione | | 0 % | | |
| Assorb. dell'acqua per capillarità | | | Kg/(m ² ·h ^{1/2}) | Classe W3 W<0,10 |
| Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD) | | | Metri | Classe V2 Sd<1,4 |
| Tempi di essiccazione | Dust dry | 3 ore | | |
| | Ricopertura | 8/12 ore | | |

*A seconda della granulometria utilizzata

Sigma AcrylSiloxan FeinPutz (scheda tecnica n° 8278)

RIVESTIMENTO ACRILSILOSSANICO

CAPITOLATO PER SUPERFICI DA CONSOLIDARE

001 Primer a base solvente Sigma Unigrund S

Primer fissativo ad elevato potere consolidante. Resistente alle superfici alcaline, è applicabile su intonaci, calcestruzzo, fibrocemento, gesso, pietra, ecc. Idoneo per superfici murali interne ed esterne.

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE

| | | | | |
|----------------------------|-------------|----------|------------------|--|
| Peso specifico | Kg/litro | 0,84 | | |
| Contenuto solidi in volume | | 19% | | |
| Spessori raccomandati | µm | / | | |
| Resa teorica/Consumi | | Mq/litro | Primer - 11 mq/l | |
| Diluizione | | 1 : 1 | 100% | |
| Tempi di essiccazione | Dust dry | 6 ore | | |
| | Ricopertura | 8 ore | | |
| Thinner 2005 | | | | |

Sigma Unigrund S (scheda tecnica n° 8204)

002 Primer acrilico-silossanico riempitivo Sigma Acrylsiloxan Fillprimer

Primer riempitivo a base di resina acrilica, 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.

Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE

| | | | | |
|----------------------------|-------------|----------|-------------------|--|
| Peso specifico | Kg/litro | 1,7 | | |
| Contenuto solidi in volume | | 60% | | |
| Spessori raccomandati | µm | / | | |
| Resa teorica/Consumi | | Mq/litro | Primer - 4/5 mq/l | |
| Diluizione | | 5/10 % | | |
| Tempi di essiccazione | Dust dry | 2 ora | | |
| | Ricopertura | 8 ore | | |
| Acqua | | Lavaggio | | |

Sigma Acrylsiloxan Fillprimer (scheda tecnica n° 9935)

003 Rivestimento Acrilsilossanico a spessore Sigma AcrySiloxan FeinPutz

Rivestimento silossanico per esterni, granulometria di 1/1,5/2 mm. Elevata resistenza alle intemperie, idrorepellente, resistente alla proliferazione di muffe e alghe. Buona diffusione del vapore acqueo.

| | | | | |
|---|-------------|----------------|--|------------------|
| Peso specifico | Kg/litro | 1,85 | | |
| Contenuto solidi in volume | | 67% | | |
| Spessori raccomandati | µm - mm | da 1,5- a 2 mm | | |
| Resa teorica/Consumi | | Kg/mq | da 1,7 a 2,2 Kg/mq* | |
| Diluizione | | 0 % | A seconda dell'effetto desiderato | |
| Assorb. dell'acqua per capillarità | | | Kg/(m ² ·h ^{1/2}) | Classe W3 W<0,10 |
| Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD) | | | Metri | Classe V2 Sd<1,4 |
| Tempi di essiccazione | Dust dry | 3 ore | | |
| | Ricopertura | 8/12 ore | | |

*A seconda della granulometria utilizzata

Sigma AcrySiloxan FeinPutz (scheda tecnica n° 8278)

RIVESTIMENTO ACRILSILOSSANICO

CAPITOLATO PER SUPERFICI IRREGOLARI

| 001 | Primer acrilico-silossanico riempitivo | Sigma Acrylsiloxan Fillprimer | | |
|--|--|-------------------------------|-------------------|--|
| <i>Primer riempitivo a base di resina acrilica, 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.</i> | | | | |
| Prodotto conforme al D.L. n° 161/2006 - 42/2004 CE | | | | |
| Peso specifico | Kg/litro | 1,7 | | |
| Contenuto solidi in volume | | 60% | | |
| Spessori raccomandati | µm | / | | |
| Resa teorica/Consumi | | Mq/litro | Primer - 4/5 mq/l | |
| Diluizione | | 5/10 % | | |
| Tempi di essiccazione | Dust dry | 2 ora | | |
| | Ricopertura | 8 ore | | |
| Acqua | | Lavaggio | | |
| Sigma Acrylsiloxan Fillprimer (scheda tecnica n° 9935) | | | | |

| 002 | Rivestimento Acrilsilossanico a spessore | Sigma Acrylsiloxan FeinPutz | | |
|--|--|-----------------------------|--|-----------|
| <i>Rivestimento silossanico per esterni, granulometria di 1/1,5/2 mm. Elevata resistenza alle intemperie, idrorepellente, resistente alla proliferazione di muffe e alghe. Buona diffusione del vapore acqueo.</i> | | | | |
| Peso specifico | Kg/litro | 1,85 | | |
| Contenuto solidi in volume | | 67% | | |
| Spessori raccomandati | µm - mm | da 1,5- a 2 mm | | |
| Resa teorica/Consumi | | Kg/mq | da 1,7 a 2,2 Kg/mq* | |
| Diluizione | | 0 % | A seconda dell'effetto desiderato | |
| Assorb. dell'acqua per capillarità | | | Kg/(m ² ·h ^{1/2}) | Classe W3 |
| Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD) | | | Metri | Classe V2 |
| Tempi di essiccazione | Dust dry | 3 ore | | W<0,10 |
| | Ricopertura | 8/12 ore | | Sd<1,4 |
| *A seconda della granulometria utilizzata | | | | |
| Sigma Acrylsiloxan FeinPutz (scheda tecnica n° 8278) | | | | |