

**SYNUIL  
SMALTO  
MURALE  
OPACO**



Smalto murale all'acqua, a finitura opaca. SYNUIL SMALTO MURALE OPACO risponde ai requisiti del sistema HACCP. Il prodotto è risultato idoneo all'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti secondo la normativa UNI 11021:2002. Per le sue caratteristiche è ideale per il trattamento di grandi superfici ad elevato standard igienico sanitario, quali ospedali, scuole, asili, laboratori medici, etc...

**CARATTERISTICHE DEL  
PRODOTTO**

- Smacchiabile e resistente a frequenti lavaggi con acqua e normali detergenti non abrasivi.
- Colori luminosi e puliti, altamente decorativi.
- Inodore, applicabile in ambienti poco aerati.
- Utilizzabile su intonaco, gesso e cartongesso

**BALDINI TECNICOLOR**

È possibile colorare Synuil Smalto Murale Opaco con Paste Coloranti Edilizia ed Ossidi con macchine tintometriche Baldini Tecnicolor

**CLASSIFICAZIONE  
(UNI 8681)**

B.4.C.0.A.2.FA

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica.

**CLASSIFICAZIONE COV  
(DIRETTURA 2004/42/CE)**

Pitture opache per pareti e soffitti interni.

Valore limite UE per SYNUIL SMALTO MURALE OPACO (Cat. A/a): 30g/L (2010). SYNUIL SMALTO MURALE OPACO contiene al massimo 30 g/L di COV

**CICLO APPLICATIVO**

**SUPERFICI MURALI ESTERNE MAI DIPINTE**

Spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere e sporcizia e frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con una malta fibrorinforzata a ritiro controllato. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di FISSATIVO A SOLVENTE TRASPARENTE. Dopo 12-24 ore applicare almeno due mani di SYNUIL SMALTO MURALE OPACO.

**SUPERFICI MURALI ESTERNE GIÀ DIPINTE**

Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente ed eventuali efflorescenze, in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con MICOSTERYL 2. Ripulire accuratamente da polvere o sporcizia e stuccare le imperfezioni con una malta fibrorinforzata a ritiro controllato. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con FISSATIVO A SOLVENTE TRASPARENTE, dopo 12-24 ore applicare almeno due mani di SYNUIL SMALTO MURALE OPACO. Solo nel caso di superfici già pitturate con vecchi rivestimenti plastici è preferibile l'uso di FISSATIVO ACRILICO ALL'ACQUA SUPERCONCENTRATO.

**PARETI INTERNE MAI DIPINTE**

Asportare con spazzola il pulviscolo ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con STUCCOTONE in pasta o in polvere, operando con rasate successive. Dopo 2-6 ore dall'ultima rasata carteggiare le parti stuccate e ripulirle accuratamente. Nella generalità dei casi applicare una mano di FISSATIVO ACRILICO ALL'ACQUA SUPERCONCENTRATO, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di SYNUIL SMALTO MURALE OPACO.

**PARETI INTERNE GIÀ DIPINTE**

Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Isolare con una mano di FISSATIVO ACRILICO ALL'ACQUA SUPERCONCENTRATO, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di SYNUIL SMALTO MURALE OPACO.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>CONSIGLI PRATICI</b>        | Condizioni dell'ambiente e del supporto: il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante<br>Temperatura dell'ambiente: min. +10°C / max. +35°C<br>Umidità relativa dell'ambiente: < 75%<br>Temperatura del supporto: min. +10°C / max. +35°C  |
| <b>PRECAUZIONI DI UTILIZZO</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.</li><li>▪ Conservare ben chiuso, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti.</li><li>▪ Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.</li><li>▪ I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali</li></ul> |
| <b>VOCE DI CAPITOLATO</b>      | Applicazione di SYNUIL SMALTO MURALE OPACO con un consumo medio di _____ Lt/m <sup>2</sup> da applicarsi in due mani al prezzo di € _____ al m <sup>2</sup> compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.  |

| CARATTERISTICHE TECNICHE                        | METODO      | DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA                     |
|---|-------------|--|
| Aspetto e finitura                              |             | Molto Opaco  |
| Massa volumica g/ml                             | UNI 8910    | 1,20 ÷ 1,350   |
| Viscosità Brookfield Cps                        | ASTM D 2196 | 5000÷9000  |
| Spessore secco consigliato micron per mano      | ASTM D 1186 | 30 ÷ 35  |
| Punto di Infiammabilità °C                      | UNI 8909    | Non infiammabile   |
| Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto) | UNI 10154   | Almeno 24 mesi   |
| Secco al tatto h                                |             | 2 ÷ 3  |
| Secco in profondità h                           |             | Max 12   |
| Sovraverniciabilità h                           |             | Dopo 12  |
| Superficie di applicazione                      |             | Interni/Esterni  |
| Colori  |             | Bianco/ Cartella Colori  |
| Legante   |             | Acrilico   |
| Diluyente                                       |             | Acqua  |
| Applicazione a rullo% in volume                 |             | Diluire con acqua al 10%   |
| Applicazione a pennello % in volume             |             | Diluire con acqua al 10%   |
| Applicazione a spruzzo ed aria % in volume      |             | Diluire con acqua al 20%<br>ugello 1,2 ÷ 1,5 mm<br>pressione 2,5 atm |

## PRESTAZIONI SICURE NORMATIVA ITALIANA UNI 10795

| CARATTERISTICHE TECNICHE   | METODO    | DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA |
|--|-----------|--|
| Rapporto di contrasto  | M.U. 1631 | 97<br>Buono                                      |
| Resa teorica per mano m <sup>2</sup> \ Lt  | ISO 7254  | 12 ÷ 14  |
| Lavabilità<br>N° colpi spazzola  | UNI 10560 | > 30000<br>Ottima resistenza al lavaggio         |
| Diffusione del vapore d'acqua W <sub>DD</sub>  | UNI 9396  | 113,6 gr/m <sup>2</sup> in 24 h<br>Media         |
| Resistenza alla diffusione d'acqua S <sub>D</sub><br>(spessore film 100 micron secchi) | UNI 9396  | 0,18 m   |
| Brillantezza gloss   | UNI 9389  | < 5 Molto opaco                                  |
| Presa di Sporco ΔL   | UNI 10792 | < 3 Molto bassa                                  |

## PRESTAZIONI SICURE NORMATIVA ITALIANA UNI 10795

| CARATTERISTICHE TECNICHE                | METODO     | DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA |
|---|------------|--|
| Rapporto di Contrasto                   | ISO 6504-3 | N.D  |
| Resa Kubelka-Munk<br>m <sup>2</sup> /Lt | ISO 6504-1 | >8   |
| Lavabilità                              | ISO 11998  | Classe 1   |
| Brillantezza<br>gloss                   | ISO 2813   | < 5<br>Dead Matt                                 |
| Finezza di Macinazione                  | ISO 1524   | Fine   |

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.