

|   |  |
|---|--|
| <b>Denominazione</b>                              | <b>SYNUIL FOOD</b>   |
| <b>Descrizione</b>                                | Smalto inodore idoneo per ambienti contenenti alimenti.  |
| <b>Caratteristiche principali</b>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Antigraffio</li><li>• Disinfettabile (Certificato del 12/07/2001 Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di sanità Pubblica, Epidemiologia e Chimica Analitica Ambientale)</li><li>• Lavabile con i normali detersivi non abrasivi &gt; 30000 colpi spazzola</li><li>• Idoneo al contatto con acqua potabile &lt; 24 ore (Certificato del 01/12/2000 rapp. Prov. N° 3976 Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari).</li></ul>   |
| <b>Classificazione (UNI 8681)</b>                 | B4. C.O.A.O.FA<br>Pittura per finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, semilucida, acrilica.  |
| <b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b> | Pitture lucide per pareti e soffitti interni<br>Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/b): 150g/L (2007); 100g/L (2010). Synuil Food contiene al massimo 70 g/L di COV   |
| <b>Ciclo applicativo</b>                          | Synuil Food Ecolabel può essere applicato su tutte le superfici già verniciate, avendo cura di asportare le eventuali parti di vernice in fase di distacco. Lavare la superficie con acqua e detersivo e risciacquare con cura. Per un perfetto ancoraggio del prodotto è inoltre consigliabile una leggera carteggiatura della superficie.<br>FERRO NUOVO: eliminare la ruggine eventualmente presente con spazzola metallica o tela smeriglio. Spolverare ed applicare due mani di antiruggine all'acqua, intervallate da carteggiatura. Applicare infine due mani di prodotto, carteggiando leggermente dopo la prima mano.<br>LEGNO NUOVO: applicare 2-3 mani di fondo riempitivo all'acqua intervallate da leggera carteggiatura. Applicare quindi due mani di prodotto, carteggiando leggermente dopo la prima mano.<br>LAMIERA ZINCATA: sgrassare la superficie con trielina o diluente nitro. Applicare una mano di primer all'acqua per lamiere zincate e procedere poi alla finitura con due mani di prodotto.<br>P.V.C. E MATERIALI PLASTICI: pulire e sgrassare con solventi idonei ed applicare una mano di primer all'acqua, procedere poi alla finitura con due mani di prodotto.<br>ALLUMINIO NON ANODIZZATO: sgrassare con diluente o lavare accuratamente la superficie con acqua e detersivo, risciacquando con cura e facendo asciugare perfettamente. Se possibile, carteggiare leggermente. Applicare un primer all'acqua e procedere quindi alla finitura con una o due mani di prodotto.<br>SUPPORTI MURALI (CEMENTO, INTONACO, ECC. ): stuccare ove necessario la superficie, applicare due mani di fissativo acrilico, intervallate da carteggiatura. Spolverare con cura ed applicare due mani di prodotto, carteggiando leggermente prima della seconda mano.<br>PAVIMENTI IN CEMENTO: lavare la superficie con una soluzione con acido cloridrico diluito (3%). Sciacquare abbondantemente con acqua e lasciare asciugare per almeno 72 ore. Applicare due mani di Smalto Antigraffio a distanza di 2-4 ore tra una mano e l'altra. Una volta pitturato il pavimento è calpestabile dopo almeno 2 giorni. |
| <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<br>Il prodotto raggiunge la massima durezza che permette la resistenza all'abrasione dopo giorni dall'applicazione.  |
| <b>Precauzioni di sicurezza</b>                   | Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo. Non richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-97 e successive modifiche ed integrazioni). Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.  |
| <b>Voce di capitolato</b>                         | Applicazione di SYNUIL FOOD con un consumo medio di _____ lt/mq da applicarsi in due mani al prezzo di € _____ al mq. compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.   |

**Caratteristiche ed altre informazioni tecniche****Metodo****Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.**

|  |                          |                   |
|--|--------------------------|-------------------|
| Aspetto e finitura   | –                        | Semilucido        |
| Massa volumica<br>g/ml   | MPL 007<br>(UNI 8910)    | 1,120 ÷ 1,200     |
| Lavabilità (soluzione diluita di ipoclorito)<br>N° colpi di spazzola | MPL 026<br>(ASTM D 2486) | Min 30000         |
| Viscosità Brookfield<br>cps  | MPL 021<br>(ASTM D 2196) | 3000 ÷ 5000       |
| Resa a copertura (rapporto di contrasto<br>98%) mq/lt                | MPL 102<br>(ISO 6504/1)  | ≥ 8               |
| Resa teorica per mano<br>mq/lt                                       | MPL 052<br>(ISO 7254)    | 8 ÷ 10            |
| Spessore secco consigliato<br>micron per mano                        | MPL 056<br>(ASTM D 1186) | 40 ÷ 50           |
| Punto di Infiammabilità<br>°C  | MPL 046<br>(UNI 8909)    | Non infiammabile  |
| Contenuto solidi<br>% in peso  | MPL 027<br>(UNI 8906)    | 45 ÷ 49           |
| Vita di stoccaggio<br>(in luogo fresco e asciutto)                   | MPL 064<br>(UNI 10154)   | Almeno di 36 mesi |
| Fuori Polvere<br>h   | MPL 033                  | Max 1             |
| Secco al tatto<br>h  | MPL 033                  | 1 ÷ 2             |
| Secco in profondità<br>h   | MPL 033                  | 2 ÷ 4             |
| Sovraverniciabilità<br>h   | MPL 037                  | 2 ÷ 4             |
| Esterni \ Interni  |                          | No/Si             |
| Colori   |                          | Bianco            |
| Legante  |                          | Acrilico          |
| Pulizia attrezzi   |                          | Acqua e Sapone    |
| Diluyente  |                          | Acqua             |
| Applicazione a rullo<br>% in volume                                  | MPL 063                  | 5%                |
| Applicazione a pennello<br>% in volume                               | MPL 063                  | 5%                |
| Applicazione a spruzzo ed aria<br>% in volume                        | MPL 063                  | 10%               |

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.

 **BALDINI VERNICI**  
*Protagonisti del colore*

M. P. I. S.p.a. Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49  
 20026 Novate Milanese (MI) ITALY  
 Tel. 199 119955 Fax 199 119977  
[www.baldinivernici.it](http://www.baldinivernici.it), E-mail: [info@baldinivernici.it](mailto:info@baldinivernici.it)