

**SMALTI****LAQUA HP SATINATO****CARATTERISTICHE GENERALI**

Smalto acrilico all'acqua con la tecnologia autoprotettiva più esclusiva. Di finitura satinata ad elevate prestazioni per applicazioni all'interno ed esterno, su legno, ferro, alluminio, muri e PVC. Con basso odore, non ingiallisce col passare del tempo, garantisce elevata copertura ed è facile da applicare grazie alla sua ottima distensione. L'elevata durezza dello smalto, rende le superfici trattate resistenti ai graffi, all'abrasione e allo sporco in generale, oltre che smacchiabili anche dopo alcune ore.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Basso odore
- Non ingiallente
- Elevata copertura
- Ottimo livellamento
- Elevata durezza

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- **PESO SPECIFICO** (rif. ASTM D1475): 1,28 kg/l (LQ270101 BIANCO), 1,2 kg/l (LQ270102 Base M), 1,05 kg/l (LQ270103 Base TR).
- **BRILLANTEZZA** (rif. UNI EN ISO 2813): 27 GLOSS a 60°. **Classificazione UNI EN 13300**: SATINATO.
- **DUREZZA KONIG** (rif. ISO 1522): 50 oscillazioni.
- **PRESA DI SPORCO** (Classificazione rif. UNI 10795): Molto bassa.
- **RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI (W.O.M. rif. ASTM G 155)**: dopo 1000 ore buona tenuta strutturale del film.
- **RESIDUO SECCO** (rif. ASTM D1644): 53% in peso (riferito al BIANCO).
- **RESISTENZA ALLE MACCHIE** (rif. ASTM D1308):

| TIPO DI MACCHIA        | PULIZIA<br>ENTRO 5 MINUTI   | PULIZIA<br>ENTRO 1 ORA          | PULIZIA<br>ENTRO 24 ORE     |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| SALSA DI POMODORO      | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO     | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO |
| BEVANDA A BASE DI COLA | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO     | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO |
| KETCHUP                | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO     | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO |
| SUCCO DI FRUTTA        | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO     | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO |
| CREMA MANI             | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO     | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO |
| FORMAGGIO SPALMABILE   | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO     | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO |
| VINO ROSSO             | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO | MACCHIA LEGGERMENTE<br>VISIBILE | MACCHIA VISIBILE            |
| CAFFÈ                  | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO | MACCHIA LEGGERMENTE<br>VISIBILE | MACCHIA VISIBILE            |
| THÈ                    | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO     | PERFETTAMENTE<br>SMACCHIATO |

Per smacchiare perfettamente è necessario rispettare i tempi indicati in tabella.

Il metodo più idoneo per rimuovere le macchie è quello di utilizzare spugne morbide e acqua miscelata con detersivi neutri. **Non utilizzare stracci o panni abrasivi e detersivi contenenti alcool o solventi di qualsiasi genere.**

## SMALTI

Prima di effettuare la pulizia mediante spugna con acqua e detergente rimuovere la sostanza macchiante con un panno di carta soffice inumidito.

LAQUA HP SATINATO raggiunge le prestazioni ottimali di resistenza ai vari tipi di macchie solo dopo aver completato il processo di completa polimerizzazione che avviene dopo 15 giorni a 23 °C circa e 50% di umidità relativa.

Tutte le prove riportate nella tabella sono state condotte applicando gli agenti macchianti a temperatura di 23 °C  $\pm 3$ .

---

### SUPPORTI

- Materiali ferrosi (acciaio)
- Acciaio zincato
- Alluminio
- Legno
- Intonaci
- PVC

---

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

**Materiali ferrosi (acciaio):** è indispensabile un'accurata carteggiatura manuale o meccanica, sgrassaggio con acqua e ammoniaca, successivamente risciacquare e lasciare asciugare perfettamente il supporto. Applicare una o due mani di LAQUA ANTIRUGGINE e successivamente una o due mani di LAQUA HP SATINATO.

**Acciaio zincato:** è indispensabile un'accurata carteggiatura manuale o meccanica, sgrassaggio con acqua e ammoniaca, successivamente risciacquare e lasciare asciugare perfettamente il supporto. Applicare una o due mani di LAQUA ANTIRUGGINE e successivamente una o due mani di LAQUA HP SATINATO.

**Alluminio:** è indispensabile un'accurata carteggiatura manuale o meccanica, sgrassaggio con acqua e ammoniaca, successivamente risciacquare e lasciare asciugare perfettamente il supporto. Applicare una o due mani di LAQUA ANTIRUGGINE e successivamente una o due mani di LAQUA HP SATINATO.

**Legno:** dopo aver carteggiato il supporto con carta P120 e pulito perfettamente applicare una mano di WOOD LIFE HYDRO IMPREGNANTE. Stuccare i nodi e buchi con SYNTEX SUPERMASTICE DENSO prima di applicare LAQUA FONDO. Applicare LAQUA HP SATINATO.

**Non applicare su legni contenenti quantità elevate di estrattivi quali Castagno, Rovere, Teak.**

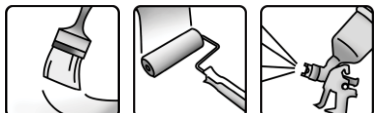
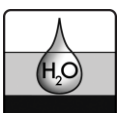
**Intonaci:** prima di applicare LAQUA HP SATINATO i supporti murali devono essere trattati preventivamente con fissativo MICROGRIP o FRAMATON FISSATIVO CONCENTRATO.

**PVC:** generalmente utilizzato nella produzione di tapparelle, infissi e gronde. È indispensabile un'accurata carteggiatura e sgrassaggio con acqua e ammoniaca. Applicare LAQUA HP SATINATO dopo aver applicato LAQUA ANTIRUGGINE, effettuare prove preliminari in caso di dubbio sulla natura della plastica.

**Interventi di manutenzione:** è possibile applicare LAQUA HP SATINATO direttamente su vecchie verniciature sane e carteggiate avendo cura di eliminare, con il sistema più idoneo, le zone ammalorate e quindi intervenire come sul nuovo.

**SMALTI**

**MODALITA' APPLICATIVE E PREPARAZIONE DEL PRODOTTO**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Strumenti:</b><br>Pennello con setole sintetiche.<br>Rullo a pelo corto in microfibra.<br>Spruzzo tradizionale (Pressione 3-5 Bar, Diametro ugello 1.5-2.0 mm). |
|    | <b>Diluizione:</b> 0-10% in volume.                                                                                                                                |
|    | <b>Tempo di attesa prima della seconda mano:</b> 10/12 ore, tempo comunque variabile a seconda di temperatura e umidità relativa.                                  |
|   | <b>Essiccazione completa:</b> 48/72 ore, tempo comunque variabile a seconda di temperatura e umidità relativa.                                                     |
|  | <b>Resa:</b> 14 m <sup>2</sup> /l (1 mano). Questo valore varia a seconda delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di verniciatura utilizzato.             |

**PROPOSTA COLORE**



**Contenuto COV/VOC (rif.D.lgs. 161-03/06)**

Il valore limite UE per questo prodotto, cat. d/BA-2010, è 130 g/l di COV prodotto pronto all'uso.  
LAQUA HP SATINATO, pronto all'uso, contiene al massimo 130 g/l di COV.

**OSSERVAZIONI**

Il prodotto non deve essere applicato in condizioni di eccessiva umidità ed a temperature inferiori a 10 °C.  
Il prodotto teme il gelo. La stabilità del prodotto conservato negli imballi originali e tenuto ad una temperatura variabile dai 5 °C ai 35 °C è di 24 mesi.  
Per informazioni particolareggiate su igiene del lavoro e tutela della salute consultare la relativa MSDS (scheda di sicurezza).

*N.B.: per eventuali informazioni particolari, ovvero per ogni eventuale chiarimento, contattare il servizio di "assistenza tecnica".*

**SCHEDA TECNICA N° 915-I  
REV. 02/2020**

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le ns.migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate unicamente come informazione e non possono impegnare la responsabilità della ns. Azienda nè fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al ns.controllo.