

## HYDROWALL SATIN



Smalto murale acrilico all'acqua, a finitura satinata, supercoprente e con film resistente alla muffa, per pareti interne e totalmente smacchiabile.

Conforme a quanto previsto dal sistema HACCP e regolamento CE 852/2004 secondo la norma UNI 11021:2002, è idoneo per ambienti con presenza di alimenti, come celle frigorifere.

Prodotto certificato da GFC Chimica s.r.l. con rapporti di prova n. 252/L del 07/10/2010 e n. 365/L del 29.07.2016.

Additivi particolarmente efficaci prevengono e contrastano il diffondersi e la crescita della muffa.

Hydrowall risponde alle esigenze di chi lavora nel settore del trattamento alimentare, la sua formulazione è studiata per garantire tutti i criteri d'igiene e sicurezza dettati dal sistema HACCP.

Classificato anche secondo la normativa UNI:EN 13300:2002.

Linvea non inserisce intenzionalmente formaldeide nel prodotto. Il quantitativo di formaldeide, eventualmente presente, risulterà sempre inferiore ai 10 mg/kg di prodotto; inferiore ai limiti di soglia di rilevazione strumentale e ben al di sotto dei limiti previsti dalla legge.

---

Colore	Bianco e basi tintom.
--------	-----------------------

---

Confezioni	1 - 4 - 10 litri
------------	------------------

---

### Caratteristiche del prodotto

Composizione	A base di particolari resine acriliche, additivi specifici e fini pigmenti in dispersione acquosa.
--------------	--

Peso specifico	1,150 - 1,250 kg/l.
----------------	---------------------

Percentuale in peso del secco resina sul secco totale	41% +/- 1.
---	------------

Essiccazione	Asciutto: 2 - 4 ore.
--------------	----------------------

Sovrapplicazione	Dopo 6 - 8 ore.
------------------	-----------------

Resa	14 - 16 mq/l per mano.
------	------------------------

Copertura	Ottima. Classe 1.
Riempimento	Buono.
Aspetto del film	Satinato (30 - 40 Gloss - Glossmetro 60°).
Spessore del film	75 micron bagnato - 55 micron asciutto nelle due mani.
Condizioni di impiego	Temperatura dell'aria: 5-35 °C. Temperatura del prodotto: 10-30 °C. Umidità relativa: max 85%.

Se il prodotto è applicato in ambienti chiusi è richiesto un continuo ricambio d'aria, in modo che i vapori d'acqua fuoriescano non condensandosi sulla superficie.

Resistenza all'abrasione  
Umida Ottima. Classe 1.

Classificazione Idropittura per interni – Normativa UNI:EN 13300:2002

Prova	Risultato
Resistenza allo strofinamento ad umido	(Ldft) = 3.61 micron dopo 200 cicli di spazzolatura Classe 1
Granulometria	Fine
Brillantezza	Brillantezza media (riflettanza tra 10 e 60 con geometria 60°)
Potere coprente	Classe 1 Opacità con resa di 5,3 m <sup>2</sup> /lt = 99.54 +/- 1,39%

Resistenza all'acqua Il prodotto completa il processo di essiccazione e di polimerizzazione dopo 7 – 10 giorni dall'applicazione in condizioni ottimali.

Altre proprietà

- **Non ingiallente.**
- **Inodore.**
- **Ottima elasticità.**
- **Altamente lavabile.**
- **Facilmente applicabile.**
- **Bassa presa di sporco.**
- **Film resistente alla muffa**
- **Smacchiabile**

Conservazione In confezioni ben chiuse e al riparo dal gelo ad una temperatura tra +5 e + 30 °C.

**Conclusioni dei rapporti di certificazione della GFC (n° 252/L del 07.10.2010 e n° 365/L del 29.07.2016 ).**

Il prodotto "HYDROWALL SATIN" è idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti, può essere utilizzato per pareti, soffitti e per tutte le superfici per le quali è richiesta la

resistenza alla muffa. Il prodotto può essere lavato con sgrassante alcalino. Il prodotto è idoneo per celle frigorifere.

**Hydrowall crea uno scudo protettivo contro le macchie. La sua composizione rende facili ed efficaci gli interventi di pulizia nel corso del tempo, per assicurare sempre pareti pulite.**

Sostanza	5 minuti	1 ora
Thè	rimosso	rimosso
Bevanda a base di Cola	rimossa	rimossa
Succo di frutta*	rimosso	rimosso
Salsa di soia	rimossa	rimossa
Ketchup	rimosso	rimosso
Maionese	rimossa	rimossa
Pennarelli per bambini*	rimossi	rimossi
Vino rosso**	rimosso	poco visibile
Caffè**	rimosso	poco visibile
Creme di cioccolato	rimosse	rimosse
Olio	rimosso	rimosso
Creme spalmabili	rimosse	rimosse
Latte	rimosso	rimosso
Bagno schiuma/saponi	rimosso	rimosso
Pomodoro	rimosso	rimosso

\* Le macchie causate da alcuni pennarelli e succhi di frutta possono non essere asportate completamente.

\*\* Il caffè ed il vino rosso sono molto difficili da rimuovere, intervenire in tempi brevi per rimuovere la macchia. La macchia potrebbe restare lievemente visibile in funzione del colore.

**Avvertenze: le macchie vanno eliminate rispettando i tempi riportati. Utilizzare una spugna morbida sulla superficie da smacchiare evitando l'uso di panni abrasivi, detergenti aggressivi, alcool o solventi. Usare detergenti neutri opportunamente diluiti con acqua.**

---

Modo d'impiego

Impiego Per la verniciatura di superfici murali.

Applicazione Pennello, rullo a pelo raso o spruzzo.  
Per applicazione a spruzzo: diluizione 25% in volume con acqua, ugello: FFLP 414, pressione: 100 bar, filtro macchina: 100 Mash, filtro pistola: 100 Mash.

Diluizione Dal 10 al 15% in volume con acqua, per il bianco e tinte chiare.  
Per le altre tinte, prima e seconda mano tal quale o massimo 5% in volume con acqua.

Pulizia degli attrezzi Con acqua subito dopo l'uso.

---

Sistemi di applicazione

**A) Muri nuovi:**

- Applicare una mano a pennello di Isolante Acrilico, diluita al 400% in volume con acqua.
- Applicare due mani di Hydrowall Satin, diluite secondo le indicazioni sopra riportate.

**B) Muri già verniciati:**

- Accurata carteggiatura e/o spazzolatura del supporto, rimuovendo eventuali vecchie mani di pittura non bene aderenti.
- Nel caso di supporti sfarinanti applicare una mano a pennello di Ancoral PLS, diluita al 40 - 60% in volume con Diluente Sintetico 914090L.
- Applicare due mani di Hydrowall Satin, diluite secondo le indicazioni sopra riportate.

**Note:**

In presenza di tempere o traspiranti, si consiglia la totale rimozione. In presenza di muffa prima dell'uso dell'Hydrowall, applicare l'IGIENIX secondo le indicazioni riportate sulla scheda tecnica.

---

**Voce di capitolato**

Smalto murale acrilico all'acqua (tipo Hydrowall Satin); a finitura satinata, supercoprente e con film resistente alla muffa, per pareti interne e totalmente smacchiabile.

Conforme a quanto previsto dal sistema HACCP e regolamento CE 852/2004 secondo la norma UNI 11021:2002, è idoneo per ambienti con presenza di alimenti, come celle frigorifere.

Prodotto certificato da GFC Chimica s.r.l. con rapporti di prova n. 252/L del 07/10/2010 e n. 365/L del 29.07.2016. Classificato anche secondo la normativa UNI:EN 13300:2002.

---

Aspetto del film:	Satinato (30 – 40 Gloss-Glossmetro 60°).
Spessore del film:	75 micron bagnato - 55 micron asciutto, nelle due mani.
Essiccazione:	Asciutto: 2 - 4 ore.
Resistenza all'abrasione umida	Ottima. Classe 1.
Percentuale in peso del secco resina sul secco totale	41% +/- 1.
Peso specifico	1,150 - 1,250 kg/l.
Potere coprente	Ottimo. Classe 1.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute sono fornite al meglio della ns. esperienza e conoscenza tecnica. Linvea garantisce la buona riuscita del lavoro realizzato con i ns. prodotti, a condizione che in sede di applicazione vengano seguite scrupolosamente le indicazioni tecniche sopra riportate ed il lavoro venga eseguito a perfetta regola d'arte, con perizia e professionalità. Il Cliente è tenuto a verificare, prima della posa in opera, l' idoneità del prodotto per l'uso previsto, se necessario anche con prove preliminari. Ogni e qualsiasi responsabilità da parte di Linvea è esclusa e declinata, per i risultati ottenuti con l'impiego del materiale errato e/o al di fuori delle regole della buona tecnica.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.