

## HYDROWALL SATIN



Smalto acrilico all'acqua satinato supercoprente **antimuffa**, per pareti interne  
**Idoneo per ambienti con presenza di alimenti secondo la norma UNI 11021:2002, come celle frigorifere. (certificato n.252/L del 07/10/2010 rilasciato dalla GFC Chimica srl di Ferrara)**  
**Classificato secondo la normativa UNI:EN 13300:2002 (certificato n.233/L del 08/06/2011 rilasciato dalla GFC Chimica srl di Ferrara)**

---

Colore	Bianco e Colori S.S.C.
--------	------------------------

---

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

---

### Caratteristiche del prodotto

Composizione	A base di particolari resine acriliche 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.
-----------	---------

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%.

La temperatura del supporto deve essere superiore di almeno 3 °C rispetto alla temperatura di condensazione. Non applicare in condizioni climatiche avverse. 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 alla abrasione umida                      Eccellente, superiore ai 35.000 cicli Gardner (norma ASTM 2486).

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. Rapporto di contrasto di pitture di colore chiaro a una resa fissata	Opacità con resa di 10 m <sup>2</sup> /lt = 97.45% Classe 3  Opacità con resa di 20 m <sup>2</sup> /lt = 91.69% Classe 4

Resistenza agli agenti atmosferici                      Buona.

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.**
- **Antimuffa**

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

#### **Conclusioni del rapporto di certificazione della GFC (n° 252/L del 07.10.2010)**

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.

---

## Modo d'impiego

Impiego Per la verniciatura di superfici murali.

Applicazione Pennello, rullo a pelo raso o spruzzo.

Diluizione Dal 5% al 25% 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 caretggiatura 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.

---

## Voce di capitolato

Smalto acrilico all'acqua satinato supercoprente **antimuffa**, per pareti interne (tipo Hydrowall Satin);

a base di particolari resine acriliche e fini pigmenti in dispersione acquosa satinato.

**Idoneo per ambienti alimentari secondo la norma UNI 11021:2002, come celle frigorifere. (certificato n.252/L del 07/10/2010 rilasciato dalla GFC Chimica srl di Ferrara).**

**Classificato secondo la normativa UNI EN 13300:2002 (certificato n.233/L del 08/06/2011 rilasciato dalla GFC Chimica srl di Ferrara).**

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	Eccellente, superiore ai 35.000 cicli Gardner (norma ASTM 2486).
Percentuale in peso del secco resina sul secco totale	41% +/- 1.
Peso specifico	1,150 - 1,250 kg/l.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.  
Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.