

## HYDROWALL MAT



Smalto murale acrilico all'acqua, a finitura opaca, 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 rapporto di prova n. 252/L del 07/10/2010.

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. Prodotto certificato da GFC Chimica s.r.l. con rapporto di prova n. 232/L del 08/06/2011.

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 Colori S.S.C.
--------	------------------------

---

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 medio	1,350 Kg/l.
----------------------	-------------

Percentuale in peso del secco resina sul secco totale	31% +/- 2.
---	------------

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

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

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

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  
all'abrasione umida                      Ottima. Classe 1.

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

Prova	Risultato
Resistenza allo strofinamento ad umido	(Ldft)=3.36 micron dopo 200 cicli di spazzolatura Classe 1
Granulometria	Fine
Brillantezza	Molto opaco (riflettanza <5 con geometria di 85°)
Potere coprente. Rapporto di contrasto di pitture di colore chiaro a una resa fissata	Classe 1

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

Copertura                      Ottima. Classe 1.

**Certificato n° 071/L del 03.03.2021 del laboratorio chimico “GFC CHIMICA srl” di Ferrara**

Riempimento                      Buono.

Aspetto del                      Opaco (4 - 10 Gloss-Glossmetro 60°).

Resistenza agli agenti  
Atmosferici                      Buona.

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 ed 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 MAT” 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
<b>Thè</b>	<b>rimosso</b>	<b>rimosso</b>
<b>Bevanda a base di Cola</b>	<b>rimossa</b>	<b>rimossa</b>
<b>Succo di frutta*</b>	<b>rimosso</b>	<b>rimosso</b>
<b>Salsa di soia</b>	<b>rimossa</b>	<b>rimossa</b>
<b>Ketchup</b>	<b>rimosso</b>	<b>rimosso</b>
<b>Maionese</b>	<b>rimossa</b>	<b>rimossa</b>
<b>Pennarelli per bambini*</b>	<b>rimossi</b>	<b>rimossi</b>
<b>Vino rosso**</b>	<b>rimosso</b>	<b>poco visibile</b>
<b>Caffè**</b>	<b>rimosso</b>	<b>poco visibile</b>
<b>Creme di cioccolato</b>	<b>rimosse</b>	<b>rimosse</b>
<b>Olio</b>	<b>rimosso</b>	<b>rimosso</b>
<b>Creme spalmabili</b>	<b>rimosse</b>	<b>rimosse</b>
<b>Latte</b>	<b>rimosso</b>	<b>rimosso</b>
<b>Bagno schiuma/saponi</b>	<b>rimosso</b>	<b>rimosso</b>
<b>Pomodoro</b>	<b>rimosso</b>	<b>rimosso</b>

\* 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 Mat, 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 Mat, 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 Mat); a finitura opaca, 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 rapporto di prova n. 252/L del 07/10/2010.

Classificato anche secondo la normativa UNI:EN 13300:2002. Prodotto certificato da GFC Chimica s.r.l. con rapporto di prova n. 232/L del 08/06/2011.

---

### Essiccazione

a 20 °C e 65 - 75% U.R.      Asciutto: 2 - 4 ore.

Resa:                                      14 - 18 mq/l per mano.

Spessore del film                      75 micron bagnato -55 micron asciutto, nelle due mani.

Aspetto del film                        Opaco (4 -10 Gloss-Glossmetro 60°)

Resistenza alla  
abrasione umida                      Ottima. Classe 1.

Copertura                                Ottima. Classe 1.

Percentuale in peso del secco  
resina sul secco totale                31% +/- 2.

Peso specifico medio                 1,350 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.