

## 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. Certificato CAM con rapporto di Prova N°: S-ISSI-2400637. Classificato di Classe A+ secondo decreto della Repubblica francese n.2011-321 del 23 Mar.

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 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
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
Crema di cioccolato	rimosse	rimosse
Olio	rimosso	rimosso
Crema 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, detersivi aggressivi, alcool o solventi. Usare detersivi 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.

Pulizia degli attrezzi Per le altre tinte, prima e seconda mano tal quale o massimo 5% in volume con acqua.  
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. Certificato CAM con rapporto di Prova N°: S-ISSI-2400637. Classificato di Classe A+ secondo decreto della Repubblica francese n.2011-321 del 23 Mar.

---

#### Essiccazione

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

Resa:      14 - 16 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 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.