

## 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                      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)=3.36 micron dopo 200 cicli di spazzolatura<br>Classe 1  |
| Granulometria   | Fine   |
| Brillantezza  | Molto opaco<br>(riflettanza <5 con geometria di 85°)   |
| Potere coprente. Rapporto di contrasto di pitture di colore chiaro a una resa fissata | Opacità con resa di 10 m <sup>2</sup> /lt = 97.22%<br>Classe 3<br><br>Opacità con resa di 20 m <sup>2</sup> /lt = 90.98%<br>Classe 4 |

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

Copertura                      Ottima.

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 | <b>A) Muri nuovi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Applicare una mano a pennello di Isolante Acrilico, diluita al 400% in volume con acqua.</li><li>- Applicare due mani di Hydrowall Mat, diluite secondo le indicazioni sopra riportate.</li></ul> <b>B) Muri già verniciati:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Accurata carteggiatura e/o spazzolatura del supporto, rimuovendo eventuali vecchie mani di pittura non bene aderenti.</li><li>- Nel caso di supporti sfarinanti applicare una mano a pennello di Ancoral PLS, diluita al 40 - 60% in volume con Diluente Sintetico 914090L.</li><li>- Applicare due mani di Hydrowall Mat, diluite secondo le indicazioni sopra riportate.</li></ul> |
|-------------------------|---|

#### **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 Eccellente, superiore ai 35.000 cicli Gardner (norma ASTM 2486).

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.