

## HYDROWALL MAT



Smalto acrilico opaco all'acqua supercoprente, 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.232/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 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 - 18 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 film 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.**

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.

---

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 Mat, diluite secondo le indicazioni sopra riportate.

**B) Muri già verniciati:**

- Accurata careggiatura 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.

---

## **Voce di capitolato**

Smalto acrilico opaco all'acqua supercoprente, per pareti interne (tipo Hydrowall Mat);  
a base di resine acriliche inodori.

**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.232/L del 08/06/2011  
rilasciato dalla GFC Chimica srl di Ferrara).**

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.