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 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**
Creme di cioccolato	**rimosse**	**rimosse**
Olio	**rimosso**	**rimosso**
Creme 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, 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 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.