

HYDROWALL SANIX MAT



Idrosmalto murale per interni a base di ioni d'argento e particolari additivi che proteggono il film dall'attacco di germi, batteri e muffe evitandone il diffondersi sulle pareti. Testato secondo la norma UNI EN ISO 846:1999 Metodo C, resiste all'attacco di diversi batteri tra cui: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa e Bacillus substilis, prodotto certificato da GFC Chimica s.r.l. con rapporti di prova n. 239/L del 31.07.2014 e n. 285/L del 03.10.2014.

Conforme a quanto previsto dal sistema HACCP e regolamento CE 852/2004, secondo la norma UNI 11021:2002, idoneo per ambienti con presenza di alimenti, come celle frigorifere: è certificato, con rapporto di prova n. 92/L del 12.03.2015.

Prodotto certificato di Classe 1, per la resistenza al lavaggio, con rapporto di prova n. 91/L del 12.03.2015, testato secondo la norma UNI EN ISO 11998:2006, risulta totalmente smacchiabile.

L'azione naturale degli ioni d'argento preserva il film di pittura, impedisce l'insediamento e l'aumento dei microrganismi, impedendone la contaminazione.

Additivi particolarmente efficaci prevengono e contrastano il diffondersi e la crescita della muffa.

La formulazione, opportunamente bilanciata, conferisce un'eccezionale resistenza ai batteri, inoltre, il film protettivo che si crea, lo preserva dagli attacchi dei microrganismi e delle muffe garantendo una maggiore resistenza nel tempo.

L'accurata selezione delle materie prime, infatti, assicura la stessa funzionalità delle caratteristiche per tutto il ciclo di vita del film applicato.

Il prodotto è resistente ai lavaggi, all'usura e all'abrasione, ai disinfettanti e risulta facile da pulire. E' particolarmente utilizzato nel settore della sanità; per tinteggiare pareti di ospedali, cliniche, scuole, studi medici. La sua efficacia garantita lo rende idoneo per ambienti dove sono richieste particolari condizioni d'igiene, riducendo il rischio d'infezioni.

Hydrowall Sanix può essere utilizzato anche: in tutti i locali di casa, locali di pubblico ritrovo ad alta frequentazione, ambienti dove igiene e pulizia sono fattori primari (negozi di alimentari, scuole, ospedali, alberghi).

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 = Base P e Colori S.S.C.
--------	---------------------------------

Confezioni	1 - 4 - 10 litri
------------	------------------

Caratteristiche del prodotto

Composizione	A base di particolari resine acriliche, ioni argento, 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%.

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	Idrosmalto murale per interni di Classe 1. Conforme alla Normativa UNI:EN 13300:2002, con perdita di spessore tra 0 e 5 micron, misurata secondo la determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido e della pulibilità di rivestimenti di pittura Norma UNI EN ISO 11998:2006.	
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°).	
Altre proprietà	E' efficace verso diversi batteri tra cui: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa e Bacillus substilis. - Non ingiallente. - Inodore. - 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.

Hydrowall Sanix, può essere utilizzato per pareti e soffitti. Il prodotto può essere lavato con sgrassante alcalino.

Hydrowall Sanix 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 interne.

Applicazione Pennello, rullo a pelo raso o spruzzo.

Diluizione Dal 10 al 15% 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 Sanix, 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.

-Applicare una mano a pennello di Isolante Acrilico, diluita al 400% in volume con acqua.

-Applicare due mani di Hydrowall Sanix, 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 Sanix applicare l'IGIENIX secondo le indicazioni riportate sulla scheda tecnica.

Voce di capitolato

Idrosmalto murale per interni (tipo Hydrowall Sanix Mat); a base di ioni d'argento e particolari additivi che proteggono il film dall'attacco di germi, batteri e muffe evitandone il diffondersi sulle pareti. Testato secondo la norma UNI EN ISO 846:1999 Metodo C, resiste all'attacco di diversi batteri tra cui: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa e Bacillus subtilis, prodotto certificato da GFC Chimica s.r.l. con rapporti di prova n. 239/L del 31.07.2014 e n. 285/L del 03.10.2014.

Conforme a quanto previsto dal sistema HACCP e regolamento CE 852/2004, secondo la norma UNI 11021:2002, idoneo per ambienti con presenza di alimenti, come celle frigorifere; è certificato con rapporto di prova n. 92/L del 12.03.2015.

Prodotto certificato di Classe 1, per la resistenza al lavaggio, con rapporto di prova n. 91/L del 12.03.2015, testato secondo la norma UNI EN ISO 11998:2006, risulta totalmente smacchiabile.

Utilizzato per negozi di alimentari, scuole, ospedali, alberghi.

Essiccazione

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

Percentuale in peso del secco

resina sul secco totale 31% +/- 2.

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).

Resa:

14 - 16 mq/l per mano.

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.