

Certificazione HACCP

MURO LUCIDO – MURO OPACO

L'HACCP (*Hazard Analysis and Critical Control Points*) è un sistema di autocontrollo igienico che ogni operatore nel settore della produzione di alimenti deve mettere in atto al fine di valutare e stimare pericoli e rischi nell'ottica di stabilire misure di controllo per prevenire l'insorgere di problemi igienici e sanitari e tutelare così la salute dei consumatori.

L'HACCP è stato introdotto in [Europa](#) nel [1993](#) con la direttiva 43/93/CEE (recepita in [Italia](#) con il [decreto legislativo](#) D.Lgs 155/97) che prevede l'obbligo di applicazione del protocollo HACCP per tutti gli operatori del settore alimentare. Questa normativa è stata poi sostituita dal Regolamento CE 852/2004 entrato in vigore dal 01/01/2006.

Negli allegati del regolamento in oggetto (in particolare nel Capo II dell'Allegato 1 "REQUISITI SPECIFICI APPLICABILI AI LOCALI ALL'INTERNO DEI QUALI I PRODOTTI VENGONO PREPARATI, LAVORATI o TRASFORMATI") vengono definiti dei requisiti generali per i pavimenti, le pareti e i soffitti.

Tali superfici *"devono essere mantenute in buone condizioni ed essere facili da pulire e, se necessario, da disinfettare; ciò richiede l'impiego di materiale resistente, non assorbente, lavabile e non tossico e una superficie liscia fino ad un'altezza adeguata per tali operazioni"*

Sulla base di tali requisiti e delle prove richieste dalla norma volontaria UNI 11021:2002 "Pitture e vernici - Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti - Requisiti e metodi di prova", COVEMA Vernici dichiara che:

HYRID – MURO LUCIDO

HYRID – MURO OPACO

sono "prodotti idonei all'utilizzo per pareti, soffitti e per le superfici per le quali è richiesta la resistenza **sia al lavaggio sia alla muffa**".

Possono **essere lavati** con prodotti a base di:

- ipoclorito di sodio (0,5%) o similari
- sgrassanti alcalini (a base di idrossido di sodio max 2%) o similari
- detergenti disincrostanti acidi (a base di soluzione di acido fosforico 3% max)

I prodotti in oggetto sono idonei per superfici che devono **essere disinfettabili**, utilizzando prodotti a base di benzalconio cloruro (max 1%) o similari.

In particolare COVEMA Vernici Spa dichiara che:

- i prodotti sopra riportati non contengono componenti definiti dagli attuali regolamenti CE come “molto tossici, tossici, mutageni, cancerogeni o tossici per la riproduzione”. Inoltre non contengono composti a base di butilesilftalati, diottilftalati, 2-etilesilftalati;
- nei prodotti sopra riportati non vengono introdotti in formula metalli pesanti ed il contenuto di piombo, mercurio, cadmio e cromo esavalente solubili è inferiore alle quantità massime ammesse dal prospetto 1 della Norma UNI 11021:2002;
- la quantità Composti Organici Volatili (VOC) calcolati sulla base dei valori a nostra disposizione è pari a 28 g/litro (Muro Opaco) e 46 g/l (Muro Lucido);
- nei prodotti sopra riportati non vengono introdotti in formula componenti volatili a base di solventi aromatici;
- i prodotti sopra riportati contengono preservanti di barattolo conformi alle ultime direttive CE sui composti Biocidi;
- I risultati dei test effettuati dal nostro laboratorio sulla base della norma UNI 11021:2002, hanno riportato i seguenti valori:

Rif. UNI 11021	Prova	Metodo normato	Valore misurato	Valore di specifica	Test P/F
7.1	Presa di Sporco	UNI 10792	Muro Op. dL = 0,7 Muro Luc. dL = 2,89	dL < 3	Pass
7.2	Cessione di Odore	Appendice A	0,7	<= 1	Pass
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI 10560	> 5000	>= 5000	Pass
8.2	Pulibilità	Appendice B	Muro Op. dE=1,5 Muro Luc. dE=1,9	dE <= 3	Pass
8.3	Resistenza alla muffa	Appendice C	0	<= 1	Pass
8.4	Resistenza agli agenti particolari di lavaggio	UNI EN ISO 2812 - 1 / Met. 3	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Pass
8.5	Resistenza agli agenti di disinfezione	UNI EN ISO 2812 - 1 / Met. 3	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Pass
8.6	Resistenza allo sbalzo termico	Appendice D	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Pass
8.7	Resistenza all'elevata umidità	UNI EN ISO 6270-1	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Pass

N.B.: la presente autodichiarazione certifica l'idoneità delle prestazioni dei prodotti indicati ad essere usati nell'ambito delle leggi, dei regolamenti e dei codici di buona pratica in oggetto ma non rappresenta garanzia per nessun lavoro specifico.