



ISTITUTO DI ENOLOGIA E
INGEGNERIA AGRO-ALIMENTARE

UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE
FACOLTA' DI AGRARIA - PIACENZA

Piacenza, 29 Maggio 2007

RAPPORTO DI PROVA N° 17/2007

sul prodotto
Visone Casati
Cod. 422.200



del Colorificio CASATI S.p.a.
via Valpantena, 59/b - 37142 Poiano - (VR)

RISULTATI DELL'ANALISI

Ci è stato sottoposto dalla Società sopra indicata un campione del prodotto Visone Casati Cod. 422.200 per la certificazione del prodotto secondo la norma UNI 11021/02. (Pitture e vernici. Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. Requisiti e metodi di prova).

I provini sono stati preparati secondo le indicazioni fornite dal committente.

Ci sono state fornite le schede tecniche e di sicurezza relative al prodotto.

Ci è stata, inoltre, fornita una dichiarazione che i componenti utilizzati nel suddetto prodotto non contengono sostanze classificate come molto tossiche, tossiche, cancerogene, mutagene, tossiche per la riproduzione, butilesilftalati, diottilftalati, 2-etilesilftalati e non contiene cadmio solubile, piombo solubile, cromo VI solubile, mercurio solubile.

Viene dichiarato che il contenuto di VOC è di 14 g/L (prodotto non diluito) e che non contiene composti organici volatili aromatici. Viene dichiarato, inoltre che il prodotto non è pericoloso ai sensi della direttiva 67/584/CEE e successive modificazioni ed integrazioni.

RAPPORTO DI PROVA N° 17/2007 sul prodotto Visone Casati - Cod. 422.200
del Colorificio CASATI S.p.a. - via Valpantena, 59/b - 37142 Poiano - (VR)

I provini sono stati preparati secondo le indicazioni fornite dal committente.

I risultati delle prove effettuate, secondo la norma UNI 11021, sono riassunti nella tabella.

N°	Prova	Metodo di misura	Valore misurato	Valore specificato	Risultato
Requisiti essenziali					
7.1	Presa di sporco	UNI 10792	$\Delta L = 0.2$	$\Delta L \leq 3.0$	passa
7.2	Cessione di odore	Appendice A	0.8	≤ 1	passa
Requisiti particolari					
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI 10560	>5000	≥ 5000	passa
8.2	Pulibilità	Appendice B	$\Delta E = 2.65$	$\Delta E \leq 3.0$	passa
8.3	Resistenza alla muffa	Appendice C	0	≤ 1	passa
8.4	Resistenza agli agenti particolari di lavaggio	UNI EN ISO 2812-1 (Metodo 3)	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	passa
8.5	Resistenza agli agenti di disinfezione	UNI EN ISO 2812-1 (Metodo 3)	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	passa

Relativamente alle prove effettuate ed alle dichiarazioni fornite dalla ditta, il campione in esame è idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti, secondo la norma UNI 11021:2002.

E' idoneo per pareti, soffitti e per le superfici per le quali è richiesta la resistenza sia al lavaggio, sia alla muffa.

Può essere lavato con:

- detergente cloroattivo: soluzione di ipoclorito di sodio $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m, espresso come cloro libero), dodecil-benzene-solfonato sodico $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m), ottil-fenossi-polietossi-etanolo $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m)
- detergente sgrassante alcalino: soluzione di idrossido di sodio $2,0 \pm 0,1\%$ (m/m), dodecil-benzene-solfonato sodico $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m), ottil-fenossi-polietossi-etanolo $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m), EDTA (acido etilen-diammino-tetracetico) $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m)
- detergente disincrostante acido: soluzione di acido fosforico $3,0 \pm 0,1\%$ (m/m), dodecil-benzene-solfonato sodico $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m), ottil-fenossi-polietossi-etanolo $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m).



RAPPORTO DI PROVA N° 17/2007 sul prodotto Visone Casati - Cod. 422.200
del Colorificio CASATI S.p.a. - via Valpantena, 59/b - 37142 Poiano - (VR)

E' idoneo per superfici che devono essere disinfettabili, utilizzando un agente di disinfezione così costituito: cloruro di benzalconio 1% (m/m), ottil-fenossi-polietossietanolo $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m), EDTA $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m).

Il presente rapporto di prova riporta risultati che si riferiscono unicamente al campione esaminato e può essere riprodotto solamente in modo integrale, senza modifica alcuna.

Il Direttore dell'Istituto
(prof. D. Marco De Faveri)



(dott.ssa Maria Daria Fumi)