



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:

Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano

Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953

sales.innovhub@mi.camcom.it

www.innovhub-ssi.it

IDONEITA' ALL'IMPIEGO

NORMA UNI 11021

PRODOTTI E SISTEMI PER LA VERNICIATURA DI AMBIENTI CON PRESENZA DI ALIMENTI REQUISITI E METODI DI PROVA

In riferimento al rapporto di prova n° S-SSOG-2004456 del 07/06/2021, si rilascia il presente attestato d'idoneità per il prodotto

ECOSTAR 2K HD PER PAVIMENTI IN RESINA

| N° | Prova | Metodo di misura | Valore misurato | Valore specificato | Risultato |
|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| Requisiti essenziali | | | | | |
| 7.1 | Presenza di sporco | UNI 10792 | $\Delta L = 2,16$ | $\Delta L \leq 3,00$ | PASSA |
| 7.2 | Cessione di odore | Appendice A | 0,8 | $\leq 1,0$ | PASSA |
| Requisiti particolari | | | | | |
| 8.1 | Resistenza al lavaggio | UNI 10560 | > 5000 | ≥ 5000 | PASSA |
| 8.2 | Pulibilità | Appendice B | 0,14 | $\Delta E \leq 3,00$ | PASSA |
| 8.3 | Resistenza alla muffa | Appendice C | 1 | $\leq 1,0$ | PASSA |
| 8.4 | Resistenza a particolari agenti di lavaggio | UNI EN ISO 2812-1 (metodo 3) | Nessuna alterazione | Alterazione appena sensibile Detergenti A, B e C | PASSA |
| 8.5 | Resistenza agli agenti di disinfezione | UNI EN ISO 2812-1 (metodo 3) | Nessuna alterazione | Alterazione appena sensibile Detergente D | PASSA |
| 8.6 | Resistenza allo sbalzo | Appendice D | Nessuna | Nessuna | PASSA |



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:

Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano

Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953

sales.innovhub@mi.camcom.it

www.innovhub-ssi.it

| | termico | | alterazione | alterazione | |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 8.7 | Resistenza all'elevata umidità | UNI EN ISO 6270-1 | Nessuna alterazione | Nessuna alterazione | PASSA |
| 8.8 | Resistenza alla screpolatura | prEN 1062-7 | Classe A2 (fino a fessurazioni < a 411 µm) | | PASSA |
| 8.9 | Resistenza alle macchie (macchie 1.1 – 3 – 6 – 9.1 – 11 – 12 – 16) | UNI EN 12720 | Grado 4 per le macchie 6-9.1 Grado 5 per le macchie 1.1-3-11-12-16 | ≥ grado 4 | PASSA |

RISULTATO

Sistema di verniciatura idoneo per ambienti in presenza di alimenti

- ***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 A – cloroattivo***
 - ***Detergente B – sgrassante alcalino***
 - ***Detergente C – disincrostante acido***
- ***Idoneo per superfici che devono essere disinfettabili, utilizzando detergente D (disinfettante generico)***
- ***Idoneo per celle frigorifere***
- ***Idoneo per ambienti con umidità media maggiore dell' 80%***
- ***Idoneo per superfici con screpolature fino a 411 µm***
- ***Le macchie di***
 - ***Soluzione acquosa al 10 % di acido acetico***
 - ***Soluzione acquosa al 10 % di ammoniaca***
 - ***Caffè***



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:

Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano

Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953

sales.innovhub@mi.camcom.it

www.innovhub-ssi.it

- **Etanolo 96%**
- **Latte condensato (contenuto grassi 10%)**
- **Olio di oliva**
- **Tè**

**possono essere allontanate se trattate con n-dodecil-benzene-solfonato sodico
soluzione allo 0.25% entro 24 ore.**

Il responsabile tecnico delegato

(dott. Fabrizio Maestroni)

Il responsabile di Area

(dott. Gianmaria Gasperini)