

**MODENA CENTRO PROVE s.r.l.**

Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78
Tel. 059 822417 r.a. - Fax 0598635115 - e-mail : info@modenacentroprove.it - www.modenacentroprove.com
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 - C.F. e P. IVA n. 01592020364

MECCANICA**ECOLOGIA****CERAMICA****AUTOMOTIVE**

Modena, 07/04/25

Spett.le **KERAKOLL S.P.A.**
VIA DELL' ARTIGIANATO 9
41049 SASSUOLO (MO)

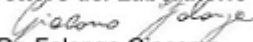
alla c.a. **Sig.ra Marina Bastarolo**

| MATERIALE e/o CAMPIONE in prova | Denominazione Campione | Riferimento Cliente | del |
|---------------------------------|------------------------|---------------------|----------|
| Vernice | 13946 - EXENCE PAINT | Vostra consegna | 20/03/25 |

Unitamente alla presente, Vi inviamo il Rapporto di Prova n° **20252461**, che riporta i risultati degli esami richiesti.

MODENA CENTRO PROVE

Direttore del Laboratorio


Dr. Falanga Giacomo



MODENA CENTRO PROVE s.r.l.
Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78
Tel. 059 822417 r.a. - Fax 0598635115 - e-mail : info@modenacentroprove.it -
www.modenacentroprove.com
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 C.F. e P. IVA n. 01592020364



LAB N°1018L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO di PROVA: 20252461

Modena, 07/04/25

| | |
|--|--|
| CLIENTE | KERAKOLL S.P.A. - VIA DELL' ARTIGIANATO 9 - 41049 - SASSUOLO - MO |
| MATERIALE e/o CAMPIONE in prova[#] | Vernice; |
| Denominazione[#] | 13946-EXENCE PAINT; |
| Data e ora di prelievo campione[#] | N.A; |
| Data di ricevimento campione | 21/03/2025; |
| Data di accettazione campione | 21/03/2025; |
| Tipo di Prova effettuato | Determinazione Metalli |
| Norma/Metodo di riferimento | Vedi tabella |
| Scostamenti dalla Norma/Metodo | Nessuno |
| Strumentazione utilizzata | Plasma ICP cod. A368 |
| Fasi subappaltate | Determinazione mercurio, cromo esavalente; |

I risultati delle prove riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono unicamente al campione campionato dal nostro personale e/o conferito dal Cliente così come ricevuto.

I dati identificativi del campione sono stati forniti dal Cliente. Ulteriori informazioni aggiuntive fornite dal Cliente sono identificate sul Rapporto di Prova con il simbolo #. Qualora le informazioni fornite dal Cliente avessero influenza sulla validità dei risultati, MCP ne declina ogni responsabilità.

Eventuali modifiche/integrazioni apportate al Rapporto di Prova dopo la sua prima emissione saranno identificate mediante sottolineatura del testo.

Il Cliente si impegna a riprodurre integralmente questo documento. E' vietata ogni forma di riproduzione parziale.

I tempi di conservazione dei campioni sono indicati sull'offerta o contratto a cui il presente Rapporto di Prova fa riferimento.

Redattore

Dott. Capitò Mattia

Responsabile Sezione Ecologia

Dott. Annovi Emanuele

Direttore del Laboratorio

Dr. Falanga Giacomo



MODENA CENTRO PROVE s.r.l.
Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78
Tel. 059 822417 r.a. - Fax 0598635115 - e-mail : info@modenacentroprove.it -
www.modenacentroprove.com
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 C.F. e P. IVA n. 01592020364



LAB N°1018L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

13946-EXENCE PAINT

| PARAMETRO | U.M. | VALORE | LIMITI dm 23/06/22- Vernici | INCERTEZZA DI MISURA | DATA INIZIO PROVA | DATA FINE PROVA | METODO ANALISI |
|-------------------------|-------|--------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---|
| METALLI E LORO COMPOSTI | | | | | | | |
| Arsenico | mg/kg | < 0,5 | 100 | | 28/03/25 | 01/04/25 | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |
| Cadmio | mg/kg | < 0,5 | 100 | | 28/03/25 | 01/04/25 | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |
| Cromo (VI)* | mg/kg | < 5 | 100 | | 28/03/25 | 01/04/25 | EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996 |
| Mercurio* | mg/kg | < 1 | 100 | | 28/03/25 | 01/04/25 | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |
| Piombo | mg/kg | < 0,5 | 100 | | 28/03/25 | 01/04/25 | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |
| Selenio* | mg/kg | < 0,5 | 100 | | 28/03/25 | 01/04/25 | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |

*prova non accreditata da ACCREDIA

- L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa; livello di fiducia pari a 95% (fattore di copertura $k=2$, gradi di libertà $v=9$).
- Salvo diversi accordi con il Committente, l'incertezza di misura viene riportata solo quando ciò influisce sulla validità o sulla applicazione dei risultati di prova, o se richiesta dal metodo di prova stesso.
- Salvo diversi accordi con il Committente, il giudizio di conformità a specifiche di riferimento è valutato utilizzando il criterio shared risk (o accettazione semplice) in accordo al documento ILAC G8:09/2019 p.to 4.2.1. Il giudizio di conformità non tiene conto del valore di incertezza estesa, ma si basa sul valore di prova ottenuto (guard band $w=0$). Questo criterio decisionale è denominato rischio condiviso poiché il Laboratorio ed il Cliente condividono che la probabilità di essere fuori dal limite di tolleranza può arrivare fino al 50% nel caso in cui un risultato di misurazione sia esattamente sul limite di tolleranza (assumendo una distribuzione normale simmetrica delle misurazioni).
- L'intervallo di recupero medio è stato determinato da Modena Centro Prove in fase di validazione per tutti gli analiti, in accordo con il metodo di prova. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del Cliente. Salvo diverse indicazioni scritte, il risultato delle prove riportato nel presente Rapporto di Prova non è stato corretto per il recupero.
- Eventuali valori non conformi ai limiti riportati in tabella, e descritti nel giudizio di conformità, sono evidenziati in carattere "grassetto".

| | | |
|---|---|---|
| Redattore Dott. Capitò Mattia | Responsabile Sezione Ecologia Dott. Annovi Emanuele | Direttore del Laboratorio Dr. Falanga Giacomo |
|---|---|---|