

**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](mailto:info@modenacentroprove.it) - [www.modenacentroprove.com](http://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)

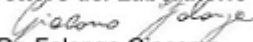
alla c.a. **Sig.ra Marina Bastarolo**

MATERIALE e/o CAMPIONE in prova	Denominazione Campione	Riferimento Cliente	del
Vernice	13948 - EXENCE METAL S	Vostra consegna	20/03/25

Unitamente alla presente, Vi inviamo il Rapporto di Prova n° **20252457**, che riporta i risultati degli esami richiesti.

**MODENA CENTRO PROVE**

Direttore del Laboratorio

  
Dr. Falanga Giacomo



## RAPPORTO di PROVA: 20252457

Modena, 07/04/25

<b>CLIENTE</b>	<b>KERAKOLL S.P.A. - VIA DELL' ARTIGIANATO 9 - 41049 - SASSUOLO - MO</b>
<b>MATERIALE e/o CAMPIONE in prova#</b>	Vernice;
<b>Denominazione#</b>	13948 - EXENCE METAL S;
<b>Data e ora di prelievo campione#</b>	N.A;
<b>Data di ricevimento campione</b>	21/03/2025;
<b>Data di accettazione campione</b>	21/03/2025;
<b>Tipo di Prova effettuato</b>	Determinazione Metalli
<b>Norma/Metodo di riferimento</b>	Vedi tabella
<b>Scostamenti dalla Norma/Metodo</b>	Nessuno
<b>Strumentazione utilizzata</b>	Plasma ICP cod. A368
<b>Fasi subappaltate</b>	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**

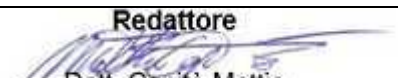
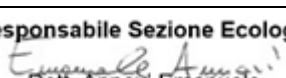
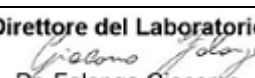
*Dr. Falanga Giacomo*

### 13948 -EXENCE METAL S

PARAMETRO	U.M.	VALORE	LIMITI dm 23/06/22- Vernici	INCERTEZZA DI MISURA	DATA INIZIO PROVA	DATA FINE PROVA	METODO ANALISI
<b>METALLI E LORO COMPOSTI</b>							
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	0,65	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".

<p align="center"><b>Redattore</b></p>  <p align="center">Dott. Capitò Mattia</p>	<p align="center"><b>Responsabile Sezione Ecologia</b></p>  <p align="center">Dott. Annovi Emanuele</p>	<p align="center"><b>Direttore del Laboratorio</b></p>  <p align="center">Dr. Falanga Giacomo</p>
--	--	--