



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

200161 / 1 S

Ricevimento campione: 24/07/15
Esecuzione prova: 11/08/15
Emissione rapporto: 24/08/15

Denominaz.campione: LAMCO HPL MOD

LAMICOLOR S.P.A.
VIA ROMA 23
12030 CARAMAGNA PIEMONTE (CN)
ITALIA

Contatto con alimenti. Migrazione globale UNI EN 1186:2003

Modalità della prova	UNI EN 1186-5
Superficie del provino	dm ² 1,00
Liquido simulante	sol. etanolo 10 % (V/V)
Condizioni della prova	2 ore a 40°C

Risultati della prova

N °	Migrazione globale	
1	mg/dm ²	0,5
2	mg/dm ²	0,4
3	mg/dm ²	0,4
media	mg/dm ²	0,4

Il presente documento annulla e sostituisce il precedente con lo stesso numero di protocollo e con data di emissione 17/08/15.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA n° 2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

*Il Direttore
Dott. Andrea Giovan*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
lissone@catas.com

TEST REPORT

200161 / 1 S

Date received: 24/07/15
Date of test: 11/08/15
Date of issue: 24/08/15

Sample name: LAMCO HPL MOD

LAMICOLOR S.P.A.
VIA ROMA 23
12030 CARAMAGNA PIEMONTE (CN)
ITALIA

Materials in contact with foodstuffs. Overall migration UNI EN 1186:2003

Test Method	UNI EN 1186-5	
Specimen surface	dm ²	1,00
Food simulant	Ethanol 10 % (V/V)	
Test conditions	2 hours at 40°C	

Test results

Nr.	Overall migration	
1	mg/dm ²	0,5
2	mg/dm ²	0,4
3	mg/dm ²	0,4
Mean	mg/dm ²	0,4

This document replaces the previous one with the same reference and with date of issue 17/08/15.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

*Marketing Director
Dr. Andrea Giavon*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

200161 / 2 S

Ricevimento campione: 24/07/15
Esecuzione prova: 12/08/15
Emissione rapporto: 24/08/15

Denominaz.campione: LAMCO HPL MOD

LAMICOLOR S.P.A.
VIA ROMA 23
12030 CARAMAGNA PIEMONTE (CN)
ITALIA

Contatto con alimenti. Migrazione globale UNI EN 1186:2003

Modalità della prova	UNI EN 1186-5
Superficie del provino	dm ² 1,00
Liquido simulante	sol. acido acetico 3% (m/V)
Condizioni della prova	2 ore a 40°C

Risultati della prova

N °	Migrazione globale	
1	mg/dm ²	0,3
2	mg/dm ²	0,2
3	mg/dm ²	0,4
media	mg/dm ²	0,3

Il presente documento annulla e sostituisce il precedente con lo stesso numero di protocollo e con data di emissione 17/08/15.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
lissone@catas.com

TEST REPORT

200161 / 2 S

Date received: 24/07/15
Date of test: 12/08/15
Date of issue: 24/08/15

Sample name: LAMCO HPL MOD

LAMICOLOR S.P.A.
VIA ROMA 23
12030 CARAMAGNA PIEMONTE (CN)
ITALIA

Materials in contact with foodstuffs. Overall migration UNI EN 1186:2003

Test Method	UNI EN 1186-5
Specimen surface	dm ² 1,00
Food simulant	Acetic acid 3% (m/V)
Test conditions	2 hours at 40°C

Test results

Nr.	Overall migration
1	mg/dm ² 0,3
2	mg/dm ² 0,2
3	mg/dm ² 0,4
Mean	mg/dm ² 0,3

This document replaces the previous one with the same reference and with date of issue 17/08/15.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.


Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

RAPPORTO DI PROVA**200161 / 3 S**Ricevimento campione: 24/07/15
Esecuzione prova: 13/08/15
Emissione rapporto: 24/08/15

Denominaz.campione: LAMCO HPL MOD

LAMICOLOR S.P.A.
VIA ROMA 23
12030 CARAMAGNA PIEMONTE (CN)
ITALIA**Contatto con alimenti. Migrazione globale UNI EN 1186:2003**

Modalità della prova	UNI EN 1186-5
Superficie del provino	dm ² 1,00
Liquido simulante	sol. etanolo 50 % (V/V)
Condizioni della prova	2 ore a 40°C

Risultati della prova

N °	Migrazione globale	
1	mg/dm ²	0,2
2	mg/dm ²	0,3
3	mg/dm ²	0,3
media	mg/dm ²	0,3

Il presente documento annulla e sostituisce il precedente con lo stesso numero di protocollo e con data di emissione 17/08/15.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

TEST REPORT**200161 / 3 S**Date received: 24/07/15
Date of test: 13/08/15
Date of issue: 24/08/15

Sample name: LAMCO HPL MOD

LAMICOLOR S.P.A.
VIA ROMA 23
12030 CARAMAGNA PIEMONTE (CN)
ITALIA**Materials in contact with foodstuffs. Overall migration UNI EN 1186:2003**

Test Method	UNI EN 1186-5	
Specimen surface	dm ²	1,00
Food simulant	Ethanol 50 % (V/V)	
Test conditions	2 hours at 40°C	

Test results

Nr.	Overall migration	
1	mg/dm ²	0,2
2	mg/dm ²	0,3
3	mg/dm ²	0,3
Mean	mg/dm ²	0,3

This document replaces the previous one with the same reference and with date of issue 17/08/15.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.



Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

200161 / 4 S

Ricevimento campione: 24/07/15

Esecuzione prova: 14/08/15

Emissione rapporto: 24/08/15

Denominaz.campione: LAMCO HPL MOD

LAMICOLOR S.P.A.
VIA ROMA 23
12030 CARAMAGNA PIEMONTE (CN)
ITALIA

Contatto con alimenti. Migrazione globale UNI EN 1186:2003

Modalità della prova	UNI EN 1186-5
Superficie del provino	dm ² 1,00
Liquido simulante	isooottano
Condizioni della prova	2 ore a 40°C

Risultati della prova

N °	Migrazione globale	
1	mg/dm ²	0,4
2	mg/dm ²	0,3
3	mg/dm ²	0,3
media	mg/dm ²	0,3

Il presente documento annulla e sostituisce il precedente con lo stesso numero di protocollo e con data di emissione 17/08/15.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

*Il Direttore
Dot. Andrea Giavon*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
lissone@catas.com

TEST REPORT

200161 / 4 S

Date received: 24/07/15
Date of test: 14/08/15
Date of issue: 24/08/15

Sample name: LAMCO HPL MOD

LAMICOLOR S.P.A.
VIA ROMA 23
12030 CARAMAGNA PIEMONTE (CN)
ITALIA

Materials in contact with foodstuffs. Overall migration UNI EN 1186:2003

Test Method	UNI EN 1186-5
Specimen surface	dm ² 1,00
Food simulant	isooctane
Test conditions	2 hours at 40°C

Test results

Nr.	Overall migration
1	mg/dm ² 0,4
2	mg/dm ² 0,3
3	mg/dm ² 0,3
Mean	mg/dm ² 0,3

This document replaces the previous one with the same reference and with date of issue 17/08/15.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

*Managing Director
Dr. Andrea Giavon*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.