

RAPPORTO DI PROVA

276578 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 02/08/19
Esecuzione prova: 19/08/19
Emissione rapporto: 05/09/19

KEMICAL S.R.L.
VIA DELL'ARTIGIANATO, 2
35010 TREBASELEGHE (PD)
ITALIA

Denominaz.campione: Campione: 8 ; Primer su vetro Finitura pigmentata: Kemigrip 610 RAL7040 + C330 (20%) ; Colla-Primer su finitura pigmentata: Sika Primer 215 ; Colla tra colla-primer e supporto metallico: SikaTack-Drive (new)

Cicli di calore ed umidità in camera climatica PTP 45 del 2016 Rev. 1

Apparecchiatura utilizzata: camera climatica Weiss WK3-600/40

Modalità:

La prova viene eseguita mantenendo il campione all'interno di una camera climatica con ventilazione forzata, alle seguenti condizioni:

4 ore alla temperatura di -20 ± 2 °C

4 ore alla temperatura di 50 ± 2 °C con umidità relativa del $80 \pm 5\%$

Risultati della prova:

N° cicli	Osservazioni
15	Al termine della prova non si riscontrano scollaggi né difetti superficiali.

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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

RAPPORTO DI PROVA

276578 / 2

Revisione: 1
Ricevimento campione: 02/08/19
Esecuzione prova: 03/09/19
Emissione rapporto: 06/09/19

KEMICAL S.R.L.
VIA DELL'ARTIGIANATO, 2
35010 TREBASELEGHE (PD)
ITALIA

Denominaz.campione: Campione: 8 ; Primer su vetro Finitura pigmentata: Kemigrip 610 RAL7040 + C330 (20%) ; Colla-Primer su finitura pigmentata: Sika Primer 215 ; Colla tra colla-primer e supporto metallico: SikaTack-Drive (new)

Resistenza dell' incollaggio al taglio - Procedura Catas

Incollaggio: Effettuato dal richiedente
Dimensioni profili in alluminio: 190 x 50 mm (due profili)
Area nominale incollata: 19.000 mm²
Spessore profili: 14 mm
Spessore vetro: 10,5 mm
Distanza interna tra i profili: 198 mm
Attrezzatura di prova: Dinamometro Instron 5585
Velocità di prova: 2 mm/min
Condizionamento preliminare: Cicli di calore ed umidità in camera climatica PTP 45 del 2016 Rev. 1
vedi rapporto di prova 276578/1



- Schema di prova -

Modalità di prova:

Appoggiato uno dei profili su un supporto rigido, su quello opposto è stato applicato un carico, come da schema di prova, fino alla rottura o al cedimento del sistema di assemblaggio.

Risultati di prova:

Carico di rottura N	Resistenza MPa	Spostamento a carico massimo mm	Osservazioni
24.485	1,3	8,7	Cedimento dell'incollaggio

Note:

- Campionamento e preparazione dei provini eseguiti dalla ditta committente.
- Non è stata eseguita l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.

Allegato: Fotografia.

Il presente documento annulla e sostituisce il precedente con numero di revisione 0 ed emesso in data 05/09/19. Modifiche apportate: sostituzione fotografia per errore CATAS.

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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

RAPPORTO DI PROVA

Emissione rapporto:

Denominaz.campione:

276578 / 2 rev. 1

06/09/19

Campione: 8 ; Primer su vetro Finitura pigmentata: Kemigrip 610 RAL7040 + C330 (20%) ; Colla-Primer su finitura pigmentata: Sika Primer 215 ; Colla tra colla-primer e supporto metallico: SikaTack-Drive (new)



- Provetta al termine della prova -

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.

[Firma]
Il Direttore
Dott. Andrea Giavon