



UNI 11622-1

WIT965 ACQUAPUR FLOOR 2K GRAPHITE

Vernice bicomponente per parquet



our certifications



Ciclo bicomponente per parquet certificato EN 13442

Prodotto applicato	Metodo di applicazione	Essiccazione (ore)	Spessore (micron)
Acquapur floor 2K Graphite cat. 10% CW 7700	Pennello e a rullo	4 - 8	80 -120
Levigatura	Carteggiatura con grana 280-320 e pulire energicamente		
Acquapur floor 2K Graphite cat. 10% CW 7700	Pennello e a rullo	4 - 8	80 - 120
Mano successiva opzionale per ottenere la resistenza "alta frequenza"			
Levigatura	Carteggiatura con grana 280-320 e pulire energicamente		
Acquapur floor 2K Graphite cat. 10% CW 7700	Pennello e a rullo	4 - 8	80 - 120



RAPPORTO DI PROVA

244723 / 9

Ricevimento campione: 17/01/18

Esecuzione prova: 23/02/18

Emissione rapporto: 12/03/18

Denominaz.campione: 1 - Ciclo con isocianato a 2 mani per parquet.
WIT 965 Acquapur floor 2k graphite G30 con 10% CW 7700.

VERNITES S.R.L.
VIA DEL LAVORO 12/14
21015 LONATE POZZOLO (VA)
ITALIA

Pavimentazioni di legno e/o a base di legno per interni. Requisiti minimi dei cicli di verniciatura UNI 11622:2016

Prospetto 1

Prova	Riferimento	Unità di misura	Alta freq.	Media freq.	Bassa freq.	Valore ottenuto
Spessore secco	UNI EN ISO 2808	micron	Valore misurato			41
Resistenza al graffio	UNI EN 15186, met. B	N	0,8	0,6	0,4	0,8
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429	Indice Rotture	0	0	0	0
Adesione	UNI EN ISO 2409	Scala ISO	≤ 1	≤ 2	≤ 2	0
Resistenza alla luce	UNI EN 15187	Scala Grigi	4	4	4	4/5
Resistenza all'abrasione	UNI EN 15185	Giri (P.I.)	100	75	50	80
Sporco	UNI 9300	Valutazione	4	4	4	5

Prospetto 2

Prova	Riferimento	Sostanza	Alta freq.	Media freq.	Bassa freq.	Valore ottenuto
Determinazione della resistenza agli agenti chimici	UNI EN 13442		Valutazione minima (tempo di contatto)			
		Acqua distillata	4 (16 h)	4 (16 h)	4 (6 h)	5 (16 h)
		Acido acetico (soluz. 5%)	4 (1 h)	4 (1 h)	4 (2 min)	5 (1 h)
		Soluzione detergente	4 (16 h)	4 (1 h)	4 (1 h)	5 (1 h)
		Acetone	4 (10 s)	-	-	5 (10 s)
		Etanolo (soluz. 50%)	4 (1 h)	4 (2 min)	4 (2 min)	4 (1 h)
		Olio di paraffina	4 (1 h)	4 (1 h)	4 (1h)	5 (1 h)
		Caffè	4 (1 h)	4 (1 h)	4 (2 min)	5 (1 h)
		Ammoniaca (soluz. 10%)	4 (1 h)	4 (10 min)	4 (2 min)	3 (10 min)*

**CLASSE RAGGIUNTA
UNI 11622-1 Appendice D**



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.

RAPPORTO DI PROVA

244723 / 1

Ricevimento campione: 17/01/18

Esecuzione prova: 19/02/18

Emissione rapporto: 28/02/18

Denominaz.campione: 1 - Ciclo con isocianato a 2 mani per parquet.
WIT 965 Acquapur floor 2k graphite G30 con 10% CW 7700.

VERNITES S.R.L.
VIA DEL LAVORO 12/14
21015 LONATE POZZOLO (VA)
ITALIA

Resistenza agli sbalzi di temperatura UNI 9429:2015

Metodo utilizzato: Met. B

Apparecchiatura utilizzata: Camera Climatica WEISS WK3

Numero provette esposte a prova: 1

Risultati della prova:

	Valutazioni		
	0 cicli	6 cicli (opzionale)	15 cicli
Rotture	0	0	0
Calo	non determinato	non determinato	non determinato
Sbiancamento	non determinato	non determinato	non determinato

Classificazione dei risultati:

Indice	Rotture	Calo	Sbiancamento
0	Nessun cambiamento	Nessun calo	Nessuno sbiancamento
1	Rotture visibili solo con lente 4 x	Leggero calo	Leggero sbiancamento
2	Rotture chiaramente visibili	Calo marcato	Marcato sbiancamento

Note:

- periodo di condizionamento: dal 17/01/2018 al 19/02/2018.

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.

RAPPORTO DI PROVA

244723 / 2

Ricevimento campione: 17/01/18

Esecuzione prova: 19/02/18

Emissione rapporto: 23/02/18

Denominaz.campione: 1 - Ciclo con isocianato a 2 mani per parquet.
WIT 965 Acquapur floor 2k graphite G30 con 10% CW 7700.

VERNITES S.R.L.
VIA DEL LAVORO 12/14
21015 LONATE POZZOLO (VA)
ITALIA

Pavimenti e rivestimenti in legno di pareti. Determinazione della resistenza agli agenti chimici EN 13442:2013

Prodotti	Tempo di contatto					
	16 ore	6 ore	1 ora	10 min	2 min	10 sec
Acqua distillata	5	/	-	-	-	-
Acido acetico (soluz. acquosa 5%)	-	-	5	-	/	-
Soluzione detergente	5	-	/	-	-	-
Acetone	-	-	-	-	-	5
Etanolo (soluz. acquosa 50%)	-	-	4	-	4	-
Olio di paraffina	-	-	5	-	-	-
Caffé	-	-	5	-	/	-
Ammoniaca (soluz. acquosa 10%)	-	-	2	3	5	-

Valutazione dei risultati:

/	non necessaria
-	non prevista dalla norma UNI 11622-1

5 = nessun cambiamento

4 = lieve cambiamento
visibile solo con luce riflessa

3 = leggero segno
visibile da diverse direzioni

2 = segno marcato o
lieve degrado superficiale

1 = segno pronunciato o
forte degrado superficiale

Note:

- Non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.
- Periodo di condizionamento: dal 17/01/2018 al 19/02/2018.
- Le sostanze ed i tempi di applicazione, sono quelli previsti dalla norma UNI 11622-1:2016.
- La valutazione è stata eseguita con la sorgente luminosa diffusa.

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 Glavon

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.



CATAS S.p.A.
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Natisone (UD)
+39 0432 747211 - lab@catas.com
www.catas.com

Laboratorio di prova:
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Natisone (UD)
tel. +39 0432 747211
lab@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

244723 / 3

Ricevimento campione: 17/01/18

Esecuzione prova: 27/02/18

Emissione rapporto: 28/02/18

Denominaz.campione: 1 - Ciclo con isocianato a 2 mani per parquet.
WIT 965 Acquapur floor 2k graphite G30 con 10% CW 7700.

VERNITES S.R.L.
VIA DEL LAVORO 12/14
21015 LONATE POZZOLO (VA)
ITALIA

Misura dello spessore del rivestimento EN ISO 2808:2007

Metodo di prova n° 6A version 2 - By cutting

Apparecchiatura: Microscopio Stereoscopico Leica mod. M 205 C

Oculari 10x

Obiettivo 1x

Zoom 12,5x

Illuminazione con lampade a LED

Risultati della prova:

Provetta n°	Spessore (μm)
1	52
2	41
3	37
4	45
5	34
6	32
7	40
8	47
Valore medio	41,0
Incertezza estesa	7,8

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.

RAPPORTO DI PROVA

244723 / 4

Ricevimento campione: 17/01/18

Esecuzione prova: 28/02/18

Emissione rapporto: 28/02/18

Denominaz.campione: 1 - Ciclo con isocianato a 2 mani per parquet.
WIT 965 Acquapur floor 2k graphite G30 con 10% CW 7700.

VERNITES S.R.L.
VIA DEL LAVORO 12/14
21015 LONATE POZZOLO (VA)
ITALIA

Quadrettatura UNI EN ISO 2409:2013

Preparazione del provino ed essiccazione: effettuate dal richiedente.
Strumento manuale con lama singola e nastro adesivo in accordo con IEC 60454-2.
Spessore film di vernice (misura secondo ISO 2808 metodo 6A vers. 2): $41 \pm 8 \mu\text{m}$.

Risultati della prova:

Spazio fra le incisioni	Classificazione zona 1	Classificazione zona 2	Classificazione zona 3	Spessore vernice
2 mm	0	0	0	da 0 a 60 μm supporti teneri

Classificazione:

- | | |
|---|--|
| 0 | nessuna porzione di film di vernice asportata |
| 1 | asportazione della vernice inferiore al 5% |
| 2 | asportazione della vernice compresa fra 5 e 15% |
| 3 | asportazione della vernice compresa fra 15 e 35% |
| 4 | asportazione della vernice compresa fra 35 e 65% |
| 5 | asportazione della vernice maggiore di 65% |

Note:

- Non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.
- Periodo di condizionamento: dal 17/01/2018 al 28/02/2018.

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.



CATAS S.p.A.
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Natisone (UD)
+39 0432 747211 - lab@catas.com
www.catas.com

Laboratorio di prova:
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Natisone (UD)
tel. +39 0432 747211
lab@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

244723 / 5

Ricevimento campione: 17/01/18

Esecuzione prova: 23/02/18

Emissione rapporto: 28/02/18

Denominaz.campione: 1 - Ciclo con isocianato a 2 mani per parquet.
WIT 965 Acquapur floor 2k graphite G30 con 10% CW 7700.

VERNITES S.R.L.
VIA DEL LAVORO 12/14
21015 LONATE POZZOLO (VA)
ITALIA

Resistenza delle superfici all'abrasione UNI EN 15185:2011

Abrasimetro utilizzato: Taber mod. 503
Carte abrasive Taber S-42 lotto n. 73693
Durezza media ruote: 60-70 Shore A

Risultati della prova:

Punto iniziale (n° giri)	Classe raggiunta secondo CEN/TS 16209
80	C

Note:

- Non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.
- Periodo di condizionamento: dal 17/01/2018 al 23/02/2018.

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.

RAPPORTO DI PROVA

244723 / 6

Ricevimento campione: 17/01/18
Esecuzione prova: 23/02/18
Emissione rapporto: 28/02/18

Denominaz.campione: 1 - Ciclo con isocianato a 2 mani per parquet.
WIT 965 Acquapur floor 2k graphite G30 con 10% CW 7700.

VERNITES S.R.L.
VIA DEL LAVORO 12/14
21015 LONATE POZZOLO (VA)
ITALIA

Tendenza a ritenere lo sporco UNI 9300:2015

Tipo di superficie: liscia

Prodotto sporcante utilizzato: nero di carbone

Risultati della prova:

Valutazione	Osservazioni
5	Nessun cambiamento visibile.
5	Nessun cambiamento visibile.

Note:

- Periodo di condizionamento: dal 17/01/2018 al 23/02/2018.

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 Glavon*

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.



CATAS S.p.A.
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Natisone (UD)
+39 0432 747211 - lab@catas.com
www.catas.com

Laboratorio di prova:
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Natisone (UD)
tel. +39 0432 747211
lab@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

244723 / 7

Ricevimento campione: 17/01/18
Esecuzione prova: 26/02/18
Emissione rapporto: 28/02/18

Denominaz.campione: 1 - Ciclo con isocianato a 2 mani per parquet.
WIT 965 Acquapur floor 2k graphite G30 con 10% CW 7700.

VERNITES S.R.L.
VIA DEL LAVORO 12/14
21015 LONATE POZZOLO (VA)
ITALIA

Resistenza delle superfici al graffio UNI EN 15186:2012, met. B

Apparecchio utilizzato: Taber mod. 502

Risultati della prova:

Carico N	Classe raggiunta secondo CEN/TS 16209
0,8	D

Note:

- Non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.
- Periodo di condizionamento: dal 17/01/2018 al 26/02/2018.
- Il provino è stato sezionato sullo spessore per consentire il corretto bilanciamento del braccio dello strumento.

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.

RAPPORTO DI PROVA

244723 / 8

Ricevimento campione: 17/01/18

Esecuzione prova: 20/02/18

Emissione rapporto: 23/02/18

Denominaz.campione: 1 - Ciclo con isocianato a 2 mani per parquet.
WIT 965 Acquapur floor 2k graphite G30 con 10% CW 7700.

VERNITES S.R.L.
VIA DEL LAVORO 12/14
21015 LONATE POZZOLO (VA)
ITALIA

Resistenza alla luce UNI EN 15187:2007

Apparecchiatura utilizzata :	Atlas C.i. 3000
Lampada utilizzata:	allo Xeno
Irraggiamento misurato a 420 nm:	1,25 W/mq
Filtro interno:	borosilicato
Filtro esterno:	soda-lime
Valore medio temperatura pannello nero :	55 ± 2 °C
Determinazione del dosaggio della luce:	controllo automatico
Umidità relativa:	50 ±10 %
Valutaz. matassina di lana blu:	strumentale
N° osservatori	2

Risultati della prova:

Tempo di esposizione (ore)	Valutazione scala grigi	Osservazioni
20	4/5	///

Resistenza alla luce:

Valutazione Scala grigi	Resistenza alla luce Matassina di lana blu N.
> 4	> 6

Annotazioni:

- Non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.
- Periodo di condizionamento: dal 17/01/2018 al 20/02/2018.

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.

vernites[®]
CHEMICAL GROUP

Vernites srl
Via del Lavoro, 12/14
21015 Lonate Pozzolo (VA) Italy
Tel. +39 0331.300050 Fax. +39 0331.669891

www.vernites.it

 **live**
CHEMICAL GROUP

Live Chemical Group
4828, Rue Jarry est
Montreal QC H1R 2X8

www.livechemicalgroup.com