vernites
CHEMICAL GROUP

wb interior line

WIT962 ACQUAFLOOR RESIDENTIAL

finitura per parquet certificata

vernites
CHEMICAL GROUP

WIT962 ACQUAFLOOR RESIDENTIAL

FINITURA ALL'ACQUA PER PARQUET CERTIFICATA

WIT962 ACQUAFLOOR RESIDENTIAL, è una finitura all'acqua per interni, sviluppata per la verniciatura di superfici piane quali parquet e pavimenti in legno, con alta resistenza al traffico certificata.

WIT962 ACQUAFLOOR RESIDENTIAL, **può essere catalizzata al 10%**, con **WIH790 CW 7900**, un induritore ideale per sviluppare al massimo le performance della finitura.

Grazie alle sue alte performance, WIT962 ACQUAFLOOR RESIDENTIAL ha conseguito ottimi risultati riguardo i seguenti test normativi:

- **UNI 11622:2016 classe raggiunta appendice D, alta resistenza al traffico.**
- **UNI 15186:2012 riguardante la resistenza al graffio.**
- **UNI 15185 riguardante la resistenza all'abrasione.**
- **UNI 9429 relativa alla resistenza agli sbalzi di temperatura.**
- **UNI 9300 relativa alla ritenzione dello sporco.**
- **UNI 13442 relativa alla resistenza agli agenti chimici.**
- **UNI EN ISO 2808 relativa allo spessore secco.**
- **UNI EN ISO 2409 relativa all'adesione.**
- **Certificazione UNI 11622:2016 relativa alla verniciatura di pavimenti in legno.**
- **Certificazione UNI EN 71-3 relativa alla verniciatura del giocattolo in legno.**

Le prove superate e le certificazioni ottenute hanno come riferimento il **Ciclo Certificato** a due mani con prima mano di fondo effettuata con il prodotto WIT962 ACQUAFLOOR RESIDENTIAL G 10 (cat. 10% con WIH790 CW 7900) e successiva mano di finitura con il prodotto WIT962 ACQUAFLOOR RESIDENTIAL G 10.

Allegati si troveranno i cicli di verniciatura consigliati, tutti i rapporti di prova sostenuti e le schede tecniche del Ciclo Certificato di WIT962 ACQUAFLOOR RESIDENTIAL.

Scopri altro sui nostri prodotti su **www.vernites.it**

UNI 11622-1 D CLASS

Ciclo di verniciatura monocomponente per parquet

Prodotto applicato	Metodo di applicazione	Essiccazione (ore)	Spessore (micron)
WIT962 Acquafloor Residential Clear	A rullo, pennello o spruzzo	3 - 5	100 - 120
WIT962 Acquafloor Residential Clear	A rullo, pennello o spruzzo	3 - 5	100 - 120
Carteggiatura con grana 180-220			
WIT962 Acquafloor Residential Clear	A rullo, pennello o spruzzo	3 - 5	100 - 120

Ciclo di verniciatura bicomponente certificato per parquet

UNI 11622-1 D CLASS

Prodotto applicato	Metodo di applicazione	Essiccazione (ore)	Spessore (micron)
WIT962 Acquafloor Residential Clear Cat. CW7900 10%	A rullo, pennello o spruzzo	3 - 5	100 - 120
Carteggiatura con grana 180-220			
WIT962 Acquafloor Residential Clear Cat. CW7900 10%	A rullo, pennello o spruzzo	3 - 5	100 - 120

vernites®
CHEMICAL GROUP

ALTA MEDIA BASSA

UNI 11622-1 D CLASS

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

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

RAPPORTO DI PROVA

346359 / 1

Revisione:	0
Ricevimento campione:	04/04/23
Esecuzione prova:	14/04/23
Emissione documento:	19/05/23

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

Denominaz.campione: WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900 carteggiato con grana 280.
WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900.

Misura dello spessore del rivestimento ISO 2808:2019

Metodo di prova n° 6A version 2 - By cutting
Apparecchiatura: Microscopio Stereoscopico Leica mod. M 205 C
Oculari 10x
Obiettivo 1x
Zoom 6,3x
Illuminazione con lampade a LED

Risultati della prova:

Provetta n°	Spessore (µm)
1	113
2	114
3	116
4	110
5	116
6	107
7	122
8	135
Valore medio	**117**
Incertezza estesa	9

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

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.

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

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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0027 L
Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA

346359 / 2

Revisione:	0
Ricevimento campione:	04/04/23
Esecuzione prova:	15/05/23
Emissione documento:	19/05/23

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

Denominaz.campione: WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900 carteggiato con grana 280.
WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900.

Resistenza di pitture e vernici al distacco (Quadrettatura) UNI EN ISO 2409:2020

Preparazione del provino ed essiccazione: effettuate dal richiedente.
Strumento: manuale con lama singola (tipo 1b par. 5.2.2.3 della norma).
Rimozione: tramite nastro adesivo in accordo con IEC 60454-2: 1994.
Valutazione: visiva.
Spessore film di vernice (misura secondo ISO 2808 metodo 6A vers. 2 *): 117 ± 9 µm.

Risultati della prova:

Spazio fra le incisioni	Classificazione zona 1	Classificazione zona 2	Classificazione zona 3	Spessore vernice
2 mm	0	0	0	da 61 a 120 µm supporti duri e teneri
3 mm	0	0	0	da 121 a 250 µm supporti duri e 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: da 04/04/2023 a 15/05/2023.

* Metodo non oggetto di accreditamento.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

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.

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

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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0027 L
Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA

346359 / 3

Revisione:	0
Ricevimento campione:	04/04/23
Esecuzione prova:	12/05/23
Emissione documento:	19/05/23

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

Denominaz.campione: WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900 carteggiato con grana 280.
WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900.

Resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura UNI 9429:2022

Metodo utilizzato: Met. B

Apparecchiatura utilizzata: Camera Climatica WEISS WK3

Numero provette esposte a prova: 1

Risultati della prova:

	Valutazioni	
	0 cicli	15 cicli
Rotture	0	0
Sbiancamento	non determinato	non determinato

Classificazione dei risultati:

Indice	Rotture	Sbiancamento
0	Nessuna rottura	Nessuno sbiancamento
1	Rotture visibili solo con lente 4 x	Leggero sbiancamento
2	Rotture chiaramente visibili	Marcato sbiancamento

Note:

- Periodo di condizionamento: da 04/04/2023 a 12/05/2023.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

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.

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

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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0027 L
Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA

346359 / 4

Revisione:	0
Ricevimento campione:	04/04/23
Esecuzione prova:	17/05/23
Emissione documento:	22/05/23

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

Denominaz.campione: WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900 carteggiato con grana 280.
WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900.

Resistenza delle superfici all'abrasione UNI EN 15185:2011/EC1:2011

Abrasimetro utilizzato:	Taber mod. 5151
Carte abrasive:	Taber S-42 lotto n. 83471
Durezza media ruote:	65 ± 3 Shore A
Fattore di correzione:	0,91
Tipo di superficie:	verniciata trasparente

Risultati della prova:

Punto iniziale (n° giri)
320

Note:
- Non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.
- Periodo di condizionamento: da 04/04/2023 a 17/05/2023.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

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.

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

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

LAB N° 0027 L
Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA

346359 / 5

Revisione:	0
Ricevimento campione:	04/04/23
Esecuzione prova:	22/05/23
Emissione documento:	22/05/23

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

Denominaz.campione: WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900 carteggiato con grana 280.
WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900.

Tendenza a ritenere lo sporco UNI 9300:2020

Tipo di superficie: liscia

Prodotto sporcante utilizzato: nero di carbone

Zona di prova	Valutazione	Osservazioni
1	4	Leggero alone visibile da un solo angolo di osservazione.
2	4	Leggero alone visibile da un solo angolo di osservazione.
Risultato della prova:	4	Leggero alone visibile da un solo angolo di osservazione.

Scala di valutazione dei risultati:

Valutazione	***Osservazioni***
5	*Nessun cambiamento visibile.*
4	*Puntinature appena percettibili o leggero alone visibile da un solo angolo di osservazione.*
3	*Puntinature presenti in modo uniforme chiaramente visibili o alone visibile da più direzioni.*
2	*Macchia chiaramente visibile o puntinature molto concentrate diffuse su tutta la zona di prova.*
1	*Marcata macchiatura su tutta la zona di prova.*

Note:

- Periodo di condizionamento: da 04/04/2023 a 22/05/2023.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

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.

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

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

RAPPORTO DI PROVA

346359 / 6

Revisione:	0
Ricevimento campione:	04/04/23
Esecuzione prova:	16/05/23
Emissione documento:	22/05/23

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

Denominaz.campione: WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900 carteggiato con grana 280.
WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900.

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

Apparecchio utilizzato: Taber mod. 502

Risultati della prova:

Carico N
0,8

Note:

- Non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.
- Periodo di condizionamento: da 04/04/2023 a 16/05/2023.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

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.

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

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

RAPPORTO DI PROVA

346359 / 7

Revisione:	0
Ricevimento campione:	04/04/23
Esecuzione prova:	15/05/23
Emissione documento:	22/05/23

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

Denominaz.campione: WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900 carteggiato con grana 280.
WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900.

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

Modalità:

sostanze e tempi di applicazione previsti dalla norma UNI 11622-1:2016 "Requisiti minimi dei cicli di verniciatura".

Prodotti	Tempo di contatto					
	16 ore	6 ore	1 ora	10 min	2 min	10 sec
Acqua distillata	5	/	-	-	-	-
Acido acetico (soluz. acquosa 5%)	-	-	4	-	4	-
Soluzione detergente	5	-	/	-	-	-
Acetone	-	-	-	-	-	4
Etanolo (soluz. acquosa 50%)	-	-	3	-	4	-
Olio di paraffina	-	-	5	-	-	-
Caffé	-	-	4	-	/	-
Ammoniaca (soluz. acquosa 10%)	-	-	4	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.
- La valutazione è stata eseguita con la sorgente luminosa diffusa.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

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.

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

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

RAPPORTO DI PROVA

346359 / 8

Revisione: 0
Ricevimento campione: 04/04/23
Esecuzione prova: 11/05/23
Emissione documento: 22/05/23

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

Denominaz.campione: WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900 carteggiato con grana 280.
WIT962 Acquafloor Residential clear G10 + 10% CW7900.

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	Requisiti minimi: Alta freq.	Media freq.	Bassa freq.	Valore ottenuto
Spessore secco	UNI EN ISO 2808	micron	Valore misurato			117 ± 9
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 all'abrasione	UNI EN 15185	Giri (P.I.)	100	75	50	320
Ritenzione dello sporco	UNI 9300	Valutazione	4	4	4	4

Prospetto 2

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

CLASSE RAGGIUNTA UNI 11622-1 Appendice D

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

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.

vernites CHEMICAL GROUP

Scheda tecnica

Ver. 1.0 del 01/06/2023

ACQUAFLOOR RESIDENTIAL CLEAR — WIT962.XXS.CLR

Finitura all'acqua trasparente monocomponente per parquet

Caratteristiche principali del prodotto			
Proprietà tipiche:	Rapida essicazione	Certificato alto traffico	Esente NMP
Uso consigliato:	Parquet	Scale	Palestre
Metodo di applicazione:	Pennello	Rullo	Spruzzo
Preparazione del prodotto:	**Per applicazione su legno tinto o grezzo:** Pronto all'uso come monocomponente; solo se necessario diluire con acqua di rete. Catalizzare eventualmente con CW 7900 premiscelato 1:1 con acqua.		

Opacità disponibili			
10 gloss	30 gloss	50 gloss	100 gloss

Caratteristiche Chimico-Fisiche (20°C)		Caratteristiche Applicative	
Residuo solido (%)	32 ± 1	Verticalità massima (µm umidi)	
Peso Specifico (g/cm^3)	1,040 ± 0,020	N. consigliato di mani	2 – 3
Viscosità DIN 4 (s)	20 - 25	Quantità consigliata (gr/m^2)	min: 80 max: 120
PH	7,5 - 8,5	Resa metrica (m^2/litri)	12 - 14

Indicazioni generali sul ciclo

Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 120 g/m^2		**Essiccazione in tunnel: 120 g/m^2**		
Fuori polvere	1 ora		Temperatura	Tempo
Sovraverniciabile	2 ore	Flash Off	30 °C	10 minuti
Carteggiabilità	4 - 5 ore	Aria Laminare	45 °C	30 minuti
Calpestabile	24 ore	Raffreddamento	20 °C	10 minuti
Accatastabile	All'uscita del tunnel			

Preparazione del substrato

Legno grezzo: Carteggiare accuratamente il substrato con abrasivi grana 150-180 per evitare l'innalzamento delle fibre del legno. Stuccare e rasare la superficie usando uno stucco all'acqua come Acquastucco clear. Pulire il supporto molto bene, rimuovere le cere, i grassi e le tracce di resina. Applicare la prima mano, carteggiare dopo 4-5 ore con carta 180-220 e finire con 1 o 2 mani a rullo a distanza di 2 ore una dall'altra.

Istruzioni applicative

Per ottenere la massima resa del prodotto è meglio non diluire con acqua ma adottare sistemi applicativi che permettono la migliore atomizzazione del prodotto. Si riportano alcune indicazioni di massima suggerite per l'applicazione a spruzzo:

Utilizzo	Diluizione %	Ugello	Press. Aria	Press. Vernice
Pistola a tazza	10 - 20	da 2 a 2,5	da 3 a 4	--

L'impiego di preatomizzatori e preriscaldatori con temperature del prodotto comprese tra 30 e 40° C risulta efficace per garantire la costanza applicativa del prodotto nell'arco dell'anno. E' consigliata l'essiccazione in locali dotati di una circolazione d'aria sufficiente per potere avere il volume dell'aria rinnovato totalmente ogni 15-20 min.

Note ed avvertenze

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Se il prodotto è conservato in locali con temperature comprese tra 5 e 35°C, la scadenza è di mesi 12.
- Necessità di avere in fase applicativa, sia per il prodotto che per il supporto e l'ambiente, una temperatura non inferiore a 15°C.
- Le pellicole che si formano al di sotto di tale temperatura possiedono proprietà di resistenza chimica e meccanica inferiori allo standard qualitativo comunemente ottenibile.
- I residui di verniciatura (acqua di lavaggio, acqua delle cabine, vernice esausta) devono essere smaltiti secondo le normative vigenti. Non gettare residui nelle fognature.
- Le apparecchiature vanno lavate subito dopo l'impiego con acqua. Nel caso in cui debbano essere asportati film secchi di vernice, impiegare **HYDROCLEANER** o **ACETONE**, lasciandolo agire per una notte, quindi risciacquare con acqua.

Additivi

Azione	Aggiungere	Dose d'impiego	
		%	Grammi per 5 kg
Schivature da inquinamento ambientale	Soluzione Antischivante	0.5 max.	25 gr.
Aumentare la tixotropia	Soluzione Addensante	2-5 max	100-250 gr.
Rallentante	Solvente ritardante	5-20 max	250-1000 gr.

vernites
CHEMICAL GROUP

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