

IDROLAK DR 97 SQ

VERNICE BICOMPONENTE ALL'ACQUA

Idrolak DR97 SQ è una vernice ideale per la verniciatura del parquet, caratterizzata da ottima resistenza chimico-fisica, da un buon tempo di utilizzo e da un aspetto estetico naturale ed a poro aperto.

La reazione fra i due componenti, resina acrilica e poli-isocianato, origina, dopo essiccazione, un film poliuretano con caratteristiche chimico fisiche certamente superiori alle normali emulsioni; il prodotto inoltre è esente da NMP (*NMP free*).

Ne risultano buone proprietà meccaniche, ottima resistenza agli agenti chimici, all'acqua ed alla maggior parte dei detergenti di uso domestico, nonché apprezzate caratteristiche anti-scivolamento (classificata in Gruppo A secondo norma DIN 51097).

E' possibile applicare Idrolak DR97 SQ anche a spruzzo.

Disponibile nelle versioni: SEMILUCIDA, OPACA o EXTRA-MATT.



Dati tecnici

Caratteristiche fisiche (20°C – 60% U.R.)

Peso specifico miscela	1,028 g/cm ³	Viscosità comp. A (Ford 4)	35"
pH	7,1	Viscosità comp. B (Ford 4)	21"

Rapporti di impiego & tempi (20°C – 60% U.R.)

Rapporto miscela	10:1	Carteggiatura / Sovrapplicaz.	4 h
Tempo di utilizzo (pot life)	4 h (vedi note)	Eventuale diluizione	5% con acqua o additivo Rallenty
Fuori polvere	30'	Diluizione per spruzzo	10% acqua
Secco al tatto	1 h 30'		

Caratteristiche tecniche

Resa	12-14 m ² /lt	Contenuto COV prod. puro	< 140 g/l
Resistenza all'abrasione (Taber CS10 1Kg / 1000 giri)	21 mg (a 7 gg)	Sottocat. di appartenenza per DLgs 161/2006 e relativi limiti di contenuto massimo di COV.	Cat.A/j (BA): 140 g/l (gen2010)
Grado di opacità (Novo Gloss Trio) Rif.EN ISO 2813	Semiluc. 30 gloss Opaco 20 gloss Extra-Matt <10 gloss	Temp. di applicazione	> 10 °C

Conservazione & Etichettatura

Conservazione in confezioni originali sigillate a T. > 10 °C	12 mesi Teme il gelo	Simboli di rischio	NESSUNO
--------------------------------------------------------------	-------------------------	--------------------	---------

Pulizia Attrezzi

Pulire il rullo subito dopo l'uso con acqua e sapone neutro o Additivo S/43 aiutandosi con uno 'strizzarullo' fino a che il rullo stesso non sia più imbevuto di liquido opalescente; se possibile sciacquare ancora con acqua pulita. Conservare i rulli in Soluzione di Lavaggio S/28 opportunamente diluita; sciacquare prima di riusarli.

Confezioni disponibili

Comp.A: canestri da 5 e 10 lt Comp.B: bottiglie da 0,5 e 1 lt

Modalità di applicazione

Levigare ed eventualmente stuccare usando uno stucco all'acqua come Idrostucco RS/30 oppure al solvente come Lega Stucco RS/20; finire il ciclo di carteggiatura con grana 150-180 e pulire accuratamente la superficie.

Agitare il componente A prima dell'uso al fine di ottenere la ridispersione omogenea del prodotto.

Miscelare omogeneamente i due componenti nell'esatto rapporto d'impiego (10:1); per una corretta miscelazione si consiglia di versare il componente B nel componente A lentamente e sotto agitazione.

Attendere 10-20 minuti per consentire una pre-reazione della miscela quindi applicare la vernice. In caso di applicazione a spruzzo diluire con 10% di acqua. Per l'applicazione a rullo si consiglia l'impiego di idonei rulli a pelo medio che permettono una più agevole ed omogenea distribuzione della vernice ed una migliore lavorabilità.

Si verifichi sempre che persistano condizioni idonee per la verniciatura.



TOVER S.R.L.

Via Rosa Luxembourg 2/A
10093 COLLEGGNO (TO)
P.IVA 07783540011
R.E.A. n°920259

Tel.: +39-011/7792823
Fax: +39-011/7792749

www.tover.com
e-mail: info@tover.com



Cicli di verniciatura consigliati

1

2 o 3 mani
Idrolak DR97 SQ

Applicare una mano di vernice; dopo 4-5 ore carteggiare con grana fine (180-220) ed applicare una seconda mano. Se si desidera una terza mano si attendano almeno 4 ore ed applicare senza carteggiare.

2

1 mano
Idrofondo MITO SQ
+
1 o 2 mani
Idrolak DR97 SQ

Applicare una mano di fondo bicomponente Idrofondo MITO SQ, carteggiare dopo 4-5 ore con carta a grana fine (180-220) quindi finire con una o due mani di Idrolak DR97 SQ; tra una mano e l'altra attendere almeno 4 ore ed applicare senza carteggiare; nel caso risultasse necessario carteggiare si attendano 4-5 ore impiegando una grana fine (180-220).

3

1 mano
Idrofondo H20
+
2 mani
Idrolak DR97 SQ

Applicare una mano di fondo mono-componente Idrofondo H20; dopo 1-2 ore carteggiare omogeneamente con carta a grana fine (180-220) e finire con due mani di Idrolak DR97 SQ; tra una mano e l'altra attendere almeno 4 ore ed applicare senza carteggiare; nel caso risultasse necessario carteggiare attendere 4-5 ore ed impiegare una grana fine (180-220).

Qualora si volesse eseguire un ciclo di verniciatura impiegando un fondo bicomponente a solvente ('ciclo misto') o il fondo all'acqua ad effetto tonalizzante (Idrofondo AC), sarà oltremodo importante non 'sfondare' il fondo stesso durante la carteggiatura. In caso contrario potrebbero manifestarsi sulla superficie zone con nette differenze di tonalità.

La stessa attenzione si deve avere nella carteggiatura dei fondi monocomponente in genere. Si ricorda infine che per ottenere i migliori risultati, sia estetici che prestazionali, lo strato di vernice applicata è bene che sia molto sottile.

Note

- ✓ Un uso corretto delle indicazioni fornite sarà importantissimo al fine di ottenere una finitura uniforme ed esente da difetti.
- ✓ Non miscelare la vernice Idrolak DR97 SQ con altre vernici, le normali vernici all'acqua per parquet sono incompatibili e possono portare alla immediata gelificazione.
- ✓ Sebbene la miscela A+B si possa mantenere fluida per alcune ore, l'applicazione deve essere effettuata non oltre il *pot-life* indicato (4 ore) al fine di ottenere un film continuo ed omogeneo.
- ✓ Evitare di verniciare in due tempi il perimetro e la totalità del locale, trattare piccoli tratti perimetrali ed immediatamente procedere a verniciare la zona adiacente.

Manutenzione

Per la detergenza e la manutenzione frequente dei pavimenti trattati con questo prodotto si consiglia l'uso del sapone neutro Pulito Parquet o del sanizzante Saniparquet, per la manutenzione straordinaria suggeriamo invece il polish Lux.

Riferimenti normativi

UNI EN 14342:2008 Pavimentazioni di legno - Caratteristiche, valutazione di conformità e marcatura. UNI EN 5470-1 Determinazione della resistenza all'usura. Apparecchiatura di prova di abrasione Taber. DIN 51097:1992 Test di rivestimenti per pavimenti; determinazione delle proprietà antiscivolo; aree pedonabili a piedi nudi bagnati-caricati; metodo del camminamento; test della rampa.

Norme di sicurezza

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e consultare le schede dati di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.

Smaltimento

Smaltire il prodotto non utilizzato e le confezioni vuote in conformità con quanto previsto dalla legislazione locale vigente.

I consigli del presente bollettino tecnico sono dati a titolo indicativo e non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità dal momento che le modalità e le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo. Consigliamo di verificare l'effettiva idoneità all'impiego previsto.

REV.6 18-07-2013 Questa scheda annulla e sostituisce la precedente.



TOVER S.R.L.
Via Rosa Luxembourg 2/A
10093 COLLEGNO (TO)
P.IVA 07783540011
R.E.A. n°920259
Tel.: +39-011/7792823
Fax: +39-011/7792749
www.tover.com
e-mail: info@tover.com
Made in Italy

