

TROPICAL SQ

VERNICE BI-COMPONENTE ALL'ACQUA AD EFFETTO TONALIZZANTE

Vernice poliuretanica bicomponente all'acqua ad elevata copertura ed effetto fortemente tonalizzante, caratterizzata anche da una eccellente resistenza chimico-fisica e da un lungo *pot-life*; il prodotto è inoltre esente da NMP (*NMP free*).

Grazie alla catalisi 10:2 ed agli innovativi componenti, Tropical SQ si applica con facilità e, dopo essiccazione, origina un film dotato di ottime proprietà meccaniche, ottima resistenza all'acqua ed alla maggior parte dei detergenti e dei prodotti chimici di uso domestico. Disponibile come **Tropical 50** (semilucida) e **Tropical 20** (opaca).



Dati tecnici

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

Peso specifico comp. A	1,031 g/cm ³	Viscos. comp. A FORD 4	14"
Peso specifico comp. B	1,070 g/cm ³	Viscos. comp. B FORD 4	17"
Peso specifico miscela	1,033 g/cm ³	pH	7

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

Rapporto miscela	10:2	Sovrapplicazione	10 - 12 ore
Tempo di utilizzo (pot life)	4 h (vedi note)	Carteggiatura	16 - 24 ore
Fuori polvere	30'	Eventuale diluizione	5% con acqua o additivo Rallenty
Secco al tatto	1h 30'		

Caratteristiche tecniche

Resa	12-14 m ² /lt	Grado di opacità (N.G.60°)	TROP.50: ca.45 gloss TROP.20: ca.20 gloss
Resistenza all'abrasione (Taber mole CS10 0,5Kg 1000giri) EN ISO 5470-1 (rif.EN14904)	15 mg (a 7 gg) CONFORME	Sottocat. di appartenenza per DLgs 161/2006 e relativi limiti di contenuto massimo di COV.	Cat.A/j (BA): 140 g/l (gen2010)
Scivolosità secondo CEN/TS15676 (rif.EN14342)	82,1 mm CONFORME	Contenuto COV prod. puro	< 140 g/l
Scivolosità secondo EN13036-4 (rif.EN14904)	89,1 mm CONFORME	Temp. di applicazione	> 10 °C

Conservazione & Etichettatura

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

Pulizia rulli e attrezzi

Pulire il rullo subito dopo l'uso con acqua e sapone neutro o Additivo S/43 aiutandosi con uno 'strizzarullo'; se possibile sciacquare ancora con acqua pulita e conservare in Idrolavaggio S27.

Confezioni disponibili

Comp.A: canestri da 5 lt

Comp.B: bottiglie da 1 lt

Modalità di applicazione

Preparazione superficie e miscelazione componenti.

Levigare ed eventualmente stuccare usando uno stucco all'acqua come Idrostucco RS/30 o ProntoStucco RS/40 oppure al solvente come LegaStucco RS/20; finire il ciclo di carteggiatura con grana 150-180 e pulire accuratamente la superficie.

Miscelare i due componenti nell'esatto rapporto d'impiego (10:2) versando il componente B nel componente A lentamente e sotto agitazione; ciò permette di ottimizzare l'aspetto finale della verniciatura; si abbia inoltre cura di agitare il componente A prima dell'uso al fine di ottenere il valore di gloss nominale.

Attendere 10-20 minuti per consentire la pre-reazione della miscela quindi applicare la vernice a rullo. 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.



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



Made in Italy



Cicli di verniciatura consigliati

Ciclo 1

2 o 3 mani
Tropical SQ

Applicare una mano di vernice; dopo 16-24 ore carteggiare con grana fine (180-220) ed applicare una seconda mano. Se si desidera una terza mano si attendano almeno 10-12 ore senza carteggiare o, se tale operazione risulta necessaria attendere 18-24 ore. Applicando la Tropical SQ direttamente sul legno grezzo si inducono specifici fenomeni ossidativi determinanti per la forte tonalizzazione caratteristica della vernice (opalescenza bianco violacea che scompare in pochi secondi).

Ciclo 2

1 mano
Base Gold
+
1 o 2 mani
Tropical SQ

Una mano di fondo bi-componente Base Gold; dopo 8-12 ore carteggiare omogeneamente con carta a grana fine (180-220) e finire con una o due mani di Tropical SQ a rullo; tra una mano e l'altra attendere almeno 10-12 ore senza carteggiatura o 18-24 ore se tale operazione risulta necessaria prima della seconda mano di vernice.

Impiegando il fondo Base Gold si ottiene una superficie liscia, molto piena ed uniforme e si conferisce al legno la stessa piacevole tonalizzazione della Tropical SQ.

Ciclo 3

1 mano
Idrofondo MITO SQ
+
1 o 2 mani
Tropical 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 Tropical SQ a rullo; tra una mano e l'altra attendere almeno 10-12 ore senza carteggiatura o 18-24 ore se tale operazione risultasse necessaria prima della seconda mano.

N.B. Il fondo bicomponente Idrofondo MITO SQ ad effetto naturale va a schermare la tonalizzazione tipica della Tropical. Indicato se si vogliono privilegiare esclusivamente le altre eccellenti caratteristiche della vernice: elevata copertura, elevata resistenza chimica e aspetto.

Ciclo 4

1 mano
IdrofondoAC
+
2 mani
Tropical SQ

Applicare una mano di fondo mono-componente IdrofondoAC; dopo 40-60' carteggiare omogeneamente con carta a grana fine (180-220) e finire con due mani di Tropical SQ a rullo; tra una mano e l'altra attendere almeno 10-12 ore senza carteggiatura o 18-24 ore se tale operazione risultasse necessaria prima della seconda mano.

Impiegando il fondo Idrofondo AC si ottiene rapidamente una superficie liscia ed uniforme favorendo la tonalizzazione delle successive mani di Tropical SQ ottenendo una copertura piena ed uniforme.

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

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

- ✓ **IMPORTANTE.** A differenza delle comuni vernici all'acqua bi-componenti il componente A della Tropical non forma film se utilizzato da solo: così come per i sistemi a solvente la componente B è un vero e proprio induritore.
- ✓ Non miscelare la vernice Tropical SQ con altre vernici: le normali vernici all'acqua per parquet sono incompatibili e possono portare ad una immediata gelificazione.
- ✓ Sebbene la miscela A+B si possa mantenere fluida per alcune ore, l'applicazione deve essere effettuata non oltre le *pot-life* indicato (4 ore) per ottenere un film continuo ed omogeneo.



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
Made in Italy



- ✓ Un uso corretto delle indicazioni fornite sarà importantissimo al fine di ottenere una finitura uniforme ed esente da difetti.
- ✓ Evitare di verniciare in due tempi il perimetro e la totalità del locale, trattare piccoli tratti perimetrali ed immediatamente 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 14904:2006 Superfici per aree sportive - Superfici multi-sport per interni - Specifiche.

UNI EN 5470-1 Determinazione della resistenza all'usura. Apparecchiatura di prova di abrasione Taber.

CEN/TS15676 Pavimenti in legno - Slip resistance - Test del pendolo

EN13036-4 Method for measurement of slip/skid resistance of a surface

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.9 24-10-2011 Questa scheda annulla e sostituisce la precedente.