



Scheda Tecnica

2K Naturaqua Parkettlack

Vernice Poliuretana bicomponente all'acqua per pavimenti in legno ad alta resistenza

cod. NAT41002K-XX



DESCRIZIONE

2K NATURAQUA PARKETTLACK è una lacca autosigillante a base poliuretana per il trattamento del parquet. Utilizzato in abbinamento al proprio catalizzatore, (Cod.4100) Rispetta l'ambiente e la salute degli operatori, è pressoché inodore e privo di VOC.

2K NATURAQUA PARKETTLACK sviluppa elevatissimi livelli di resistenza all'usura e all'abrasione per pavimenti in legno tradizionali, prelevigati o da restaurare, mantenendo un'ottima trasparenza e tonalità neutre. Alte prestazioni con la facilità d'uso di una tecnologia a base d'acqua ad asciugatura rapida.

RESA

10-12 m² con un litro per mano a seconda del metodo di applicazione e del grado di assorbimento del legno.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Superfici interne in legno non trattato. Adatto per il trattamento di pavimenti, porte, finestre, battiscopa e altri oggetti in legno. Adatto anche per mobili in legno.

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità EN71.III Sicuro per i giocattoli dei bambini.

PULIZIA E DILUIZIONE

Prodotto pronto all'uso. Se necessario può essere diluito fino al 10% con acqua.

Caratteristiche	U.M.	Valore
Densità	g/cm ³	1 ± 0,02
Viscosità Ford # 4	sec.	24 ± 2
Residuo secco	%	31 ± 5
Pot Life se catalizzato (20°C)	ore	4
Tempo di asciugatura, mano unica senza polvere (20 ° C)	ore	1 - 2



Tempo di sovrapplicazione (20 ° C)	ore	2 - 4
Tempo di asciugatura completo (20 ° C)	ore	24 ± 6
Taber test EN 7784-1, ASTM D 4010 (CS 10, 1 kg, 1000 rpm)	mg	-30
Elastic hardness DIN EN ISO 1522 and ASTM D 4366 (ang. 180°)	oscillazioni	62

PREPARAZIONE DEL PARQUET

Carteggiare il parquet per ottenere una superficie liscia, pulita e priva di oli, grassi, cere, siliconi e vecchie pitture. Stuccare le crepe e le irregolarità della superficie. Dopo 1-2 ore di essiccazione (a seconda della profondità dei difetti), per un miglior risultato estetico carteggiare con carta abrasiva grana 150-180. Prima di applicare la mano di fondo aspirare tutti i residui di polvere.

MODALITÀ D'USO

L'umidità del legno deve essere preferibilmente compresa tra il 9%-12% e il 30-60% di umidità relativa dell'aria. Alte temperature e bassa umidità accorciano i tempi di asciugatura, basse temperature e alta umidità, allungano i tempi di asciugatura. Sebbene il prodotto sia un fondo finitura, è consigliabile l'applicazione preventiva di una mano di fondo.

Ciclo suggerito:

1x mano di 1-2K FONDO TURAPORI ALL'ACQUA
2 x 2K NATURAQUA PARKETTLACK

APPLICAZIONE E PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

Miscelare 2K Naturaqua Parkettlack e Catalyst 4100-2K in rapporto 1:10, mescolare molto bene, quindi aggiungere il 10% di acqua (preferibilmente demineralizzata), quindi rimescolare. Aspetta 10 minuti prima di applicare. Per tempi aperti più lunghi considerare di diluire dal 5

al 10% max. con rallentatore Borma.
Min.temperatura di utilizzo 12°C.



Il prodotto può essere applicato a pennello, spruzzo o rullo a pelo corto (pulito).



Aspettare 2-4 ore



Carteggiare con carta abrasiva o rete grana 180-220 e spolverare perfettamente prima di applicare la seconda mano.



Applicare almeno una seconda mano.



Attendere 24 ore per la completa asciugatura.

RACCOMANDAZIONI TECNICHE

Assicurare sempre un'adeguata ventilazione e temperatura durante e dopo l'applicazione per facilitare il processo di asciugatura. Per ottenere un'asciugatura regolare applicare spessori uniformi e non eccessivi.

Si consiglia di non applicare sotto i raggi diretti del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia o con pericolo di gelate notturne. Condizioni di asciugatura scadenti possono causare un film indebolito con un'adesione peggiorata.



APPLICAZIONE - COMPLEMENTI DI MANUTENZIONE:

1. **Holzmasse Base** - resina legante codice 0052 per la preparazione individuale dello stucco per legno.
2. **Holzmasse K2 KDF** - cod. 1650XX - stucco bicomponente per legno.
3. **Parkettreiniger** - sapone detergente per parquet - cod. NAT0048 per la pulizia giornaliera.
4. **Parquet Wax** - polish ceroso autolucidante per parquet - cod. 0490 per la manutenzione.

GLOSSAGGI

Il prodotto è disponibili in diversi glossaggi:

- 0/5 opaco assoluto
- 10/20 profondo opaco
- 30/40 matt
- 50/60 semilucido
- 80/90 brillantezza totale

BORMA COLOR SYSTEM

Pigmenti compatibili:



- 1. Coloranti universali all'acqua della serie: COWT e COWN del BORMA COLOR SYSTEM
- 2. NATURAQUA HOLZFARBE – NAT3000XX

IMBALLAGGI

Cod. NAT41002K-XX	6 x 1 L
Cod. NAT41012K-XX	2 x 2,5 L
Cod. NAT41022K-XX	2 x 5 L
Cod. NAT41032K-XX	1 x 10 L
Cod. NAT41042K-XX	1 x 20 L

Catalizzatore 4100-2K

Cod. NAT4102-2K	12 x 100 ML
Cod. NAT4100-2K	12 x 250 ML
Cod. NAT4101-2K	12 x 500 ML
Cod. NAT4105-2K	6 x 1 L
Cod. NAT4103-2K	2 x 2,5 L
Cod. NAT4104-2K	2 x 5 L

Catalizzatore per la versione 80-90 Gloss

Cod. NAT4107-2K-90	12 x 100 L
Cod. NAT4111-2K-90	12 x 250 L
Cod. NAT4108-2K-90	12 x 500 L
Cod. NAT4109-2K-90	2 x 1 L

STOCCAGGIO

Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Tenere lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille e altre fonti di accensione. Il prodotto ha un tempo di conservazione di 24 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE:

Leggere la SDS prima dell'uso. Rispettare le norme di sicurezza vigenti.

Verificare la compatibilità (colore, contenuto di resina e oli) con legni sconosciuti per rimuovere completamente ogni residuo di trattamenti precedenti.

Controllare sempre la temperatura ambiente e l'umidità del legno.

Proteggere dall'esposizione diretta ai raggi solari e all'aria per almeno le prime 3 ore dopo l'applicazione.

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato,

Proteggere dal gelo.

Prodotto per uso professionale.

Le nostre schede tecniche sono redatte sulla base dei risultati medi dei nostri test. Tuttavia, la nostra consulenza tecnica viene fornita in buona fede ma senza garanzia. Infatti diversi supporti, condizioni applicative, sistemi, diluizioni sono parte integrante del risultato finale e spesso al di fuori di ogni controllo. L'utente deve provare i prodotti forniti per verificare se sono adatti alle sue esigenze. Da parte nostra è garantita la continuità delle caratteristiche chimico-fisiche.

Codice: **NAT41002K-XX**

Rev: **2 del 25 novembre 2021**