



Scheda tecnica

1-2K Naturaqua Parkettlack

Vernice ecologica poliuretanica all'acqua per parquet ad alta resistenza catalizzabile.

cod. NAT4100-XX



DESCRIZIONE

1-2K NATURAQUA PARKETTLACK è una vernice fondo finitura poliuretanica a base acqua specifica per il trattamento dei parquet. Resistente all'usura, può essere utilizzato in combinazione con il proprio indurente per migliorare la resistenza e la durata della superficie trattata.

Trasparente, Inodore, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori, dichiarando un bassissimo contenuto di VOC.

1-2K NATURAQUA PARKETTLACK una volta applicato sviluppa elevatissimi livelli di protezione dall'usura e dall'abrasione su qualsiasi superficie in legno, già carteggiata o da ripristinare. Alte prestazioni con la semplicità d'uso di una tecnologia 1-2K.

RESA

10-14 mq 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

Certificazione EN71.III Sicuro per giocattoli per bambini.

Conformità alla DIN 68861-1:2011 Resistenza ai liquidi freddi.

Conformità a DIN 53160 Resistenza a saliva e sudore.

PULIZIA E DILUIZIONE

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

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



Caratteristiche	U.M.	Valore
Densità	g/cm ³	1 ± 0,02
Viscosità Ford#4	sec.	24 ± 2
Residuo Secco	%	32 ± 4
Pot Life se catalizzato (20°C)	ore	4
Tempo di asciugatura fuori polvere monostrato (20°C)	ore	1 - 2
Tempo di sovrapplicazione (20°C)	ore	2 - 4
Tempo di asciugatura completa (20°C)	ore	24 ± 6
Durezza massima (20°C)	ore	36
Taber test EN 7784-1, ASTM D 4010 (CS 10, 1 kg, 1000 rpm)	mg	-60
Elastic hardness DIN EN ISO 1522 and ASTM D 4366 (ang. 180°)	oscillazioni	59

PREPARAZIONE DEL PARQUET

Carteggiare il parquet per ottenere una superficie liscia, pulita e priva di oli, grassi, cere, silicani e vecchie pitture. Riempi le crepe e le irregolarità della superficie. Una carteggiatura finale con carta vetrata grana 150-180 porta ad un miglior risultato estetico della verniciatura. Prima di applicare la mano di fondo aspirare tutti i residui di polvere. L'umidità del legno deve essere compresa tra il 9% e il 12% e il 30-60% di umidità relativa dell'aria.

METODI D'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Carteggiare il prodotto per ottenere una superficie liscia, pulita e priva di oli, grassi, cere, silicani e vecchie pitture. Applicare una resina legante all'acqua, caricata con polvere di legno, per riempire crepe e irregolarità e/o per uniformare la superficie ed omogeneizzare il suo assorbimento.

Dopo 1-2 ore carteggiare con carta vetrata grana 120-180.

Prima di applicare la vernice



aspirare accuratamente tutta la polvere di carteggiatura e rimuovere eventuali residui con un panno antistatico. La temperatura minima per l'utilizzo è 10 °C

APPLICAZIONE MONOCOMPONENTE

Applicare il prodotto e poi dopo 1-2 ore carteggiare con carta abrasivo grana 180-220, aspirare accuratamente tutta la polvere della carteggiatura e rimuovere eventuali residui con un panno antistatico. Successivamente applicare la seconda mano di NATURAQUA PARKETTLACK. Sebbene Self-sigillante per risultati migliori, si può considerare l'uso di un rivestimento di base.

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

APPLICAZIONE BICOMPONENTE:

Mescolare la vernice e il Catalizzatore 4100-2K in rapporto 10:1, mescolare bene il tutto, quindi aggiungere il 5-10% di acqua preferibilmente demineralizzata e





rimescolare.

Dopo 10 minuti applicare il prodotto e quindi dopo 1-2 ore carteggiare con carta abrasiva grana 220, aspirare accuratamente tutta la polvere di carteggiatura e rimuovere eventuali residui con un panno antistatico.

Successivamente applicare la seconda mano di 1-2K NATURAQUA PARKETTLACK.
Pot life: 4 ore



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



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 12-24 ore per la completa essiccazione e la massima durezza.

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.

Nel caso specifico di questo prodotto è da preferire la versione trasparente/non pigmentata per le caratteristiche intrinseche del prodotto stesso.

Si consiglia l'uso per la versione lucida 80/90 gloss la catalizzazione con catalizzatore dedicato per lucidi per ottenere la massima lucentezza possibile.

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.

BORMA COLOR SYSTEM

Pigmenti compatibili



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

IMBALLI

Cod. NAT4100-XX	6 x 1 L
Cod. NAT4101-XX	2 x 2,5 L
Cod. NAT4102-XX	2 x 5 L
Cod. NAT4103-XX	1 x 10 L
Cod. NAT4104-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 lucida 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: **NAT4100-XX**
Rev.: **3 del 01 dicembre 2021**