



Sheda Tecnica

FONDO TURAPORI ALL'ACQUA 1-2K PER PARQUET

cod. NAT4140



DESCRIZIONE

Fondo turapori trasparente all'acqua per il trattamento di tutti i tipi di pavimenti in legno. Speciale per il trattamento preliminare alla finitura con **Naturaqua Parkettlack**. Pronto all'uso come prodotto monocomponente, può essere catalizzato anche con catalizzatore Borma 4100-2K per vernici all'acqua, in rapporto 10:1. Ottima trasparenza ed elasticità, grazie alla sua consistenza è facile da applicare sia a pennello che a rullo. La base all'acqua garantisce il bassissimo livello di composti volatili, (VOC), nel rispetto dell'utilizzatore e dell'ambiente.
Per uso interno.

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

Certificazione EN71.III Sicuro per i giocattoli dei bambini.

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

DILUZIONE E PULIZIA

Prodotto pronto all'uso. Se necessario può essere diluito fino al 10% con acqua preferibilmente demineralizzata. Per tempi aperti più lunghi può essere eventualmente diluito dal 5 al 10% max con Borma ritardante.



CARATTERISTICHE	U.M.	Valore
Densità	g/cm ³	1,02 ± 0,02
Viscosità Ford # 4	sec.	22 ± 2
Residuo secco	%	33 ± 5
Pot Life se catalizzato (at 20°C)	ore	4
Tempo di asciugatura, mano unica senza polvere (20°C)	ore	2 - 3
Tempo di sovrapplicazione (20 ° C)	ore	4 - 6
Tempo di asciugatura completo (20 ° C)	ore	24 ± 6
Massima durezza (at 20°C)	ore	36

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Carteggiare la superficie dell'oggetto per ottenere una superficie liscia, pulita e priva di oli, grassi, cere, siliconi e vecchie pitture.

Riempì le crepe e le irregolarità della superficie. Una levigatura finale con carta vetrata grana 180-220 porta ad un miglior risultato visivo e tattile.

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%, l'umidità relativa dell'aria del 30-60%. Verificare la compatibilità (es. colore, contenuto di olio, capacità di inibire l'indurimento) con legni sconosciuti.

MODALITÀ D'USO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Carteggiare il prodotto per ottenere una superficie liscia, pulita e priva di oli, grassi, cere, siliconi e vecchie pitture.

Applicare una resina legante a base 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. min. la temperatura di utilizzo è di 10 °C.



APPLICAZIONE

MONOCOMPONENTE:

Una volta pronto all'uso, applicare il prodotto e quindi dopo 1-2 ore carteggiare con carta abrasiva grana 180-220, aspirare accuratamente tutta la polvere della carteggiatura e rimuovere eventuali residui con un panno antistatico.



Quindi procedere con la finitura **NATURAQUA PARQUET LACK**.

APPLICAZIONE BICOMPONENTE:

Miscelare la Base e l'Indurente 4100-2K in rapporto 10:1, mescolare bene, quindi aggiungere il 5-10% di acqua preferibilmente demineralizzata.

Adeguatamente mescolato, 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, per preparare la superficie al trattamento di finitura **NATURAQUA PARQUET LACK**. Pot life: 4 ore





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

RACCOMANDAZIONI TECNICHE

Assicurare sempre con 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.

COMPLEMENTI APPLICATIVI

Per completare il processo/ciclo consigliamo i seguenti prodotti:

1. **Holzmasse Base** - resina legante codice 0052 per la preparazione individuale dello stucco.
2. **Holzmasse K2 MDF** - cod. 1650XX – Stucco PE bicomponente per legno.
3. **Naturaqua Parkettlack 1-2K** - cod. NAT4100-XX - vernice all'acqua per parquet.

BORMA COLOR SYSTEM



1. Pigmenti all'acqua universali della serie COWT e COWN of the BORMA COLOR SYSTEM
2. NATURAQUA HOLZFARBE – NAT3000XX

IMBALLAGGI

Cod. NAT4140	6 x 1 L
Cod. NAT4141	2 x 5 L
Cod. NAT4142	1 x 10 L
Cod. NAT4143	1 x 20 L

Hardener 4100-2K

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

STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco e ben ventilato; 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.

L'elevata umidità e la bassa temperatura ambiente possono rallentare la reattività con tempi di asciugatura più lunghi.

Bassa umidità e alta temperatura possono aumentare la reattività con tempi di asciugatura più rapidi.

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 vedere se sono adatti alle sue esigenze. Da parte nostra è garantita la continuità delle caratteristiche chimico-fisiche.

Code: **NAT4140**
Rev.: **03 del 24.11.2021**