



Scheda Tecnica

1-2 K Invisible Touch

Finitura cerosa a base d'acqua
effetto naturale 0 gloss.

cod. NAT4130



DESCRIZIONE

Fondo finitura ecologica, resino cerosa ad acqua, per la protezione delle superfici in legno.

Applicata garantisce un eccellente effetto naturale 0 gloss, con un aspetto ed un tatto comparabile al legno grezzo. Adatto per ripiani, porte ed arredamento in generale, non altera il colore del legno.

1-2 K Invisible Touch 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.

Combina le alte prestazioni con la semplicità d'uso di una tecnologia 1-2K.

RESA

12-24 m² con un litro per mano a seconda del metodo di applicazione e del grado di assorbimento del legno.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Superfici da interno in legno non trattato. Adatto per ripiani, mobili, porte interne, boiserie, cornici, elementi d'arredo in legno in generale.

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Certificazione di per bio-edilizia rilasciata dal istituto di Rosenheim IBR.

Testato per performance secondo le linee guida della Normativa EN 13442:2013 (Resistenza dei pavimenti alla macchia).

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	1,03 ± 0,02
Viscosità Ford#4	sec.	42 ± 2
Contenuto solido	%	38 ± 2
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 (at 20°C)	ore	24 ± 6
Durezza massima (at 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 DELLA SUPERFICIE

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

MODO 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 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 1-2 K Invisible Touch



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 Invisible Touch

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.

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. **Detergente Neutro per mobili all'acqua** - cod. NAT0060 - per la pulizia quotidiana.

BORMA COLOR SYSTEM

Pigmenti compatibili



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

IMBALLO

Cod. NAT4130	6 x 1 L
Cod. NAT4131.5	2 x 5 L
Cod. NAT4132	1 x 10 L
Cod. NAT4133	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

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 prodotto: **NAT4130**

Revisione: **03 del 26.11.2021**