



Scheda Tecnica 2K Bond Contract  
Ver. 5.0 settembre 2021

# 2K Bond Contract

## Adesivo bicomponente epossipoliuretano per pavimenti in legno

### DESCRIZIONE

---

2K Bond Contract è un adesivo epossipoliuretano bicomponente per pavimenti in legno. È caratterizzato da un'elevata resistenza e potere di adesione che garantiscono un legame sicuro e durevole. Non contiene acqua.

#### Conforme a:

EN 14293 Adesivi per l'incollaggio delle pavimentazioni in legno

### APPLICAZIONI

---

2K Bond Contract è adatto per l'incollaggio di tutti i pavimenti in legno, multistrato prefinito o massello con maschiatura o senza, nonché parquet a mosaico, a massetti cementizi, massetti a presa rapida, massetti in anidrite o su legno, ceramica, piastrelle e marmo preesistenti. È preferibile l'uso di legni stabili. È adatto anche in combinazione con sistemi di riscaldamento a pavimento. L'adesivo è adatto a tutte le specie secondo UNI EN 13556.

### VANTAGGI AMBIENTALI

---

- Molto facile da applicare e da distribuire con una spatola, lasciando delle creste di buona consistenza
- L'elevato potere di adesione mantiene le doghe in una posizione stabile
- Elevata bagnabilità delle superfici
- Adatto per riscaldamento a pavimento



## DATI TECNICI

|  |  |
|--|--|
| <b>Aspetto</b>   | Pasta tissotropica                           |
| <b>Color</b>   | Rovere                                       |
| <b>Natura chimica</b>  | Epossi poliuretano                           |
| <b>Polimerizzazione</b>  | Miscela reattiva                             |
| <b>Tempo aperto [min]</b><br>(Metodo NPT 17) (23°C and 50% RH)             | ca. 70                                       |
| <b>Resistenza al taglio [N/mm<sup>2</sup>]</b><br>(legno/legno; DIN 14293) | ca. 3  |
| <b>Temperatura di applicazione [°C]</b>                                    | da +10 a +35                                 |
| <b>Tempo di attesa per la pedonabilità [h]</b>                             | ca. 12                                       |
| <b>Tempo di attesa per carteggio [giorni]</b>                              | ca. 4  |
| <b>Consumo [kg/m<sup>2</sup>]</b>  | fra 1 e 1.6                                  |
| <b>Temperatura operativa [°C]</b>  | da -10 a +60                                 |
| <b>Resistenza alla temperatura [°C]</b>                                    | da -40 a +90, fino +120 per periodi limitati |



## APPLICAZIONE

---

Come previsto dalla normativa di settore, il parquet deve essere posato su un pavimento pulito, solido, consistente e compatto. Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e prive di polvere e grasso.

Nei massetti cementizi o in anidrite, il massetto deve essere opportunamente trattato ed isolato dal resto del sottofondo con idonea barriera al vapore a bordo risvoltato sui muri perimetrali. Se necessario, carteggiare il massetto e rimuovere la polvere con un'aspirapolvere.

Nel caso si debba eseguire un'applicazione con U-Primer 150 per consolidare massetti cementizi o in anidrite a bassa compattazione, evitare di lasciare una pellicola di primer superficiale. Se necessario diluire fino al 30% con solvente per migliorare la penetrazione nel supporto. Nel caso di massetti in anidrite si consiglia l'uso di carta vetrata grossa per aprire il poro; aspirare la polvere e successivamente applicare una mano di fondo ridotta con solvente, evitando la formazione di un film superficiale. Procedere con l'incollaggio dopo essersi assicurati che il solvente presente nel primer sia evaporato. Non incollare se sono trascorse più di 24 ore dall'applicazione del primer.

Nei pavimenti preesistenti in ceramica e marmo, assicurarsi che la superficie sia esente da sostanze oleose, grassi o residui acidi o basici e detersivi per la pulizia. Se queste caratteristiche sono carenti, è necessario eseguire un'accurata pulizia e asciugatura della superficie prima della posa del parquet e si consiglia di eseguire prove di adesione prima dell'applicazione. Su pavimenti in legno preesistenti, una volta verificata l'adesione del nuovo parquet al precedente, procedere a carteggiare la superficie del legno per rimuovere lo strato verniciato e rimuovere accuratamente la polvere con un'aspirapolvere.

Applicare ad una temperatura compresa tra 10°C e 35°C e umidità tra il 40% e l'80%. La temperatura ottimale è compresa tra 15°C e 25°C. Applicare con umidità massima del massetto cementizio del 2-2,5% (1,7-2% per pavimenti con riscaldamento radiante), misurata con igrometro a carburo. Nel caso di massetto in anidrite, il massimo consentito è dello 0,5%.

Versare il catalizzatore (Parte B) nella resina (Parte A) e miscelare le due parti con un miscelatore meccanico a bassi giri al minuto (250-500 RPM) per evitare il surriscaldamento, avendo cura di ottenere l'omogeneità del composto finale. Rispettare sempre il rapporto di miscelazione tra la Parte A (9) e la Parte B (1). Applicare l'adesivo miscelato con una spatola dentata, distribuendolo uniformemente per ottenere una buona "bagnatura" della superficie. Procedere alla posa del legno entro 70 minuti dalla miscelazione dei componenti. In caso di utilizzo parziale di prodotti non miscelati chiudere i secchi con i relativi coperchi. Il prodotto non utilizzato e miscelato deve essere gettato via. Il prodotto non deve essere in alcun modo diluito.

Il parquet deve essere trattato secondo le normative di settore. Posizionare i pezzi di legno in posizione con la pressione necessaria per garantire un buon contatto tra il legno e l'adesivo. Lasciare un bordo di circa 1 cm tra il parquet e la parete.



## **PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI**

---

Pulire gli attrezzi utilizzati con acetone o con solvente. Quando l'adesivo non si è ancora indurito, è possibile rimuoverlo dalla spatola utilizzando carta o un panno. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente. Evitare il contatto con la pelle utilizzando guanti in lattice, gomma o polietilene. Se entra a contatto con la pelle, rimuovere immediatamente e lavare con acqua e sapone

## **IMBALLI**

---

Fustini di polietilene Parte A 9 kg - Parte B 1 kg  
Su richiesta Parte A 4,5 kg - Parte B 0,5 kg

## **VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO**

---

2K Bond Contract può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 10°C e 25°C in locale fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

## **INFORMAZIONI GENERALI**

---

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

**CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO**