



**ADESIVI RESINE
VERNICI**

RECOLL TITANIUM 2K




ADESIVO BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN LEGNO A BASSO IMPATTO AMBIENTALE

Adesivo epossi-poliuretano bicomponente esente da acqua e solventi per l'incollaggio di pavimenti in legno su massetti cementizi su pavimentazioni preesistenti non assorbenti (marmo, piastrelle, palladiana, supporti legnosi).

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Bicomponente
- Alte prestazioni (adesione e tenacità)
- Adatto per tutti i tipi di pavimenti in legno
- Ottima spatolabilità
- Elevata cresta durante l'applicazione
- Zero emissioni VOC
- Odore gradevole
- Contenuto di sostanze organiche superiore all' 80%
- Innovativa tecnologia con catalisi al titanio

PROPRIETÀ SPECIALI:

	Classe di emissione secondo la normativa francese
	Adatto per impianto a pavimento
	Nuovo confezionamento Twin Pack

AREA DI APPLICAZIONE:

- Pavimentazioni assorbenti e non assorbenti
- Massetti cementizi tradizionali
- Massetti in anidrite (solfato di calcio)
- Sottofondi assorbenti e non assorbenti a riscaldamento o raffreddamento a pavimento
- Materiali metallici (previo test applicativo)

SU QUESTE SUPERFICI POSSONO ESSERE INCOLLATI:

- Elementi in legno massiccio senza incastro da 10 mm (lamarquet) secondo la normativa DIN EN 13227
- Parquet mosaico secondo la normativa DIN EN 13488
- Legno massiccio a lamelle (industriale) secondo la normativa DIN EN 14761
- Tavole di legno massiccio con incastro maschio/femmina con larghezza massima 18 cm o 20 cm con essenza di rovere secondo la normativa DIN EN 13226
- Pavimenti prefiniti multistrato secondo la normativa DIN EN 13489
- Elementi in ceramica o gres

RECOLL INTERNATIONAL s.r.l.

Via Edison 23 Z.I. Anconetta 36063 Marostica (Vi) Italy

Tel. +39 0424 471189 - Fax +39 0424 471196

[Www.recoll.it](http://www.recoll.it) - E-mail: recoll@recoll.it PIVA 03412200242



ADESIVI RESINE VERNICI

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Verificare sempre l'umidità del sottofondo e del legno con appositi strumenti (<2%). La misurazione di umidità del sottofondo va fatta in profondità (ca. 2-3 cm) con igrometro a fiale di carburo in modo da escludere la possibile presenza di sostanze fortemente igroscopiche (quali pomice, vermiculite), le quali possono cedere umidità in esse contenuta con conseguente rigonfiamento del pavimento. Non posare su massetti non protetti da possibili rimonte di umidità (interporre sempre una adeguata guaina di tenuta al vapore). I sottofondi cementizi magri o spolveranti dovranno essere consolidati con i nostri PRIMER (PU, POLY ECO, PS39, 3W o RECOLPOX 050/ED), i quali favoriscono un'adeguata adesione del collante (vedi scheda tecnica). Non posare in locali che non siano muniti di serramenti o chiusure. Non posare se le pareti e i soffitti del locale non sono ben asciutti.

APPLICAZIONE

Ambientare il prodotto prima dell'uso. Versare il componente RECOLL TITANIUM 2K (B) nel contenitore del componente RECOLL TITANIUM 2K (A) miscelandolo accuratamente, con agitatore elettrico, fino ad ottenere una pasta omogenea ed uniforme. La pasta così ottenuta va stesa con apposita spatola a dentatura larga n°5 su sottofondo che dovrà essere compatto, asciutto, pulito, esente da parti distaccanti come residui di pitture murali, polveri, cere o simili. Il prodotto non va diluito. Prima dell'incollaggio verificare sempre l'umidità del massetto che dovrà essere <2% (<0.5% anidrite). Temperatura ambiente da 15 a 25°C, umidità relativa non superiore al 75%. Usare sempre adeguati sistemi di protezione individuali. Consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza del prodotto.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

Aspetto:	Pastoso Marrone
Viscosità (@20°C; Brookfield):	50000 – 90000
Resa (g/m²):	800 – 1100
Tempo di lavorabilità (minuti)	120 circa
Temperatura d'uso (°C):	+10 - +30
Pedonabilità (giorni):	dopo 12 - 18 in funzione delle condizioni ambientali
Indurimento finale (ore):	dopo 48 - 72 ore (i tempi di pedonabilità e indurimento finale variano a seconda delle condizioni climatiche e allo spessore dello strato applicato)
Resistenza al taglio per trazione UNI EN 14293 (N/mm²):	5,9
Adesione Legno-Calcestruzzo (N/mm²)	> 3 (rottura Calcestruzzo)
Applicazione/Attrezzi:	spatola a denti larghi n°5
Pulizia attrezzi:	DILUENTE SE, a prodotto ancora fresco
Rimozione del prodotto:	PULITORE PR, a prodotto ancora fresco
Magazzinaggio (mesi): temperatura compresa fra +5°C e +25°C	12
Informazioni sullo smaltimento	Smaltire in conformità alle vigenti disposizioni locali e nazionali
Confezioni	10 kg (comp. A 9 kg + comp. B 1 kg)
Limitazioni d'uso:	Non applicare in ambienti umidi. Non incollare i fianchi delle tavolette. Usare sempre adeguati sistemi di protezione individuali. Aerare l'ambiente durante la posa evitando però correnti d'aria. Ambientare il prodotto a 20°C prima dell'applicazione

RECOLL INTERNATIONAL s.r.l.

Via Edison 23 Z.I. Anconetta 36063 Marostica (Vi) Italy

Tel. +39 0424 471189 - Fax +39 0424 471196

[Www.recoll.it](http://www.recoll.it) - E-mail: recoll@recoll.it PIVA 03412200242