



**ADESIVI RESINE
VERNICI**

SCHEDA TECNICA – HARDSIL TITAN

Adesivo monocomponente a base di polimeri silanici – MS technology

- Completamente esente da solventi, isocianati, composti epossidici, amminici e metalli pesanti (stagno) è quindi un prodotto esente da indicazioni e simbologie di rischio e pericolo
- Bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1 Plus)
- Non è aggressivo verso la vernice dei pavimenti prefiniti e per questo non lascia aloni;
- Migliorate la spatolabilità, la resa, la resistenza all'acqua e il potere fonoassorbente garantendo il miglior comfort acustico dell'ambiente
- Innovativa tecnologia a base TITANIO per una migliore tixotropia

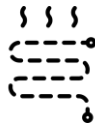
Proprietà :



EC1 PLUS



Emissione FR



Adatto per impianto a pavimento



Confezione in plastica riciclata

1. AREA DI APPLICAZIONE

- Pavimentazioni assorbenti e non assorbenti
- Massetti cementizi tradizionali e anidrite (solfato di calcio)
- Sottofondi assorbenti e non assorbenti a riscaldamento o raffreddamento a pavimento
- Superfici metalliche (previa opportuna sgrassatura e test applicativo)
- Lamparquet massello 10 mm secondo DIN EN 13227
- Parquet mosaico secondo la normativa DIN EN 13488
- Parquet a lamelle con bordo rialzato secondo norma DIN EN 14761
- Elementi in legno massello secondo DIN EN 13226
- Parquet multistrato secondo norma DIN EN 13489
- Pavimentazioni in sughero con strato intermedio HDF / MDF e dorso in sughero

2. MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

- Controllare che i sottofondi siano stagionati, asciutti, piani e meccanicamente resistenti.
- Rimuovere polvere, parti friabili, residui di oli o vernici.
- In caso di umidità residua superiore al limite, attendere l'asciugatura o applicare primer impermeabilizzanti (PRIMER POLY ECO, PRIMER POLY ECO FAST, PRIMER PU, PRIMER PT, PRIMER PS39).
- Riparare fessure e crepe con prodotti specifici (es. RECOLLPOX 0150 ED).
- Per sottofondi in anidrite, seguire le istruzioni del produttore e verificare la necessità di primerizzazione.

RECOLL INTERNATIONAL s.r.l.

Via Edison 23/21 Z.I. Anconetta 36063 Marostica (Vi) Italy

Tel. 0424 471189 - Fax 0424 471196 - www.recoll.it - E-mail: recoll@recoll.it

PIVA 03412200242



**ADESIVI RESINE
VERNICI**

Steura dell'adesivo

- Applicare HARDSIL TITAN con spatola adatta al formato del parquet.
- Procedere alla posa entro 30 minuti dall'applicazione.

Posa del parquet prefinito e solido

- Verificare conformità alle norme locali.
- Assicurare una copertura minima con l'adesivo del 70% del retro del parquet.
- Seguire le norme di posa vigenti durante l'installazione.

Chiusura delle confezioni

- Chiudere accuratamente il fustino residuo.
- Al successivo utilizzo rimuovere eventuale strato superficiale indurito.

3. PEDONABILITÀ E LEVIGATURA

- Pedonabilità: **12 ore** dopo la posa.
- Levigatura parquet solido: **3 giorni**.
- Eventuali residui di adesivo su parquet prefinito sono facilmente rimovibili.

4. PULIZIA PAVIMENTI PREFINITI

- Rimuovere HARDSIL TITAN fresco entro 30-40 minuti con panno asciutto.
- In alternativa, usare PULITORE PR dopo verifica su elemento non posato.

5. CONSUMO E CONFEZIONE

- Consumo: **750-950 g/m²**
- Confezione: **18 kg** in fustino plastico

6. IMMAGAZZINAGGIO

- 12 mesi in confezioni originali chiuse, conservate in condizioni normali.

7. SICUREZZA

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Assicurare ventilazione durante applicazione e asciugatura.

RECOLL INTERNATIONAL s.r.l.

Via Edison 23/21 Z.I. Anconetta 36063 Marostica (Vi) Italy

Tel. 0424 471189 - Fax 0424 471196 - www.recoll.it - E-mail: recoll@recoll.it

PIVA 03412200242



- Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.
- In caso di contatto con occhi o pelle, lavare abbondantemente con acqua.
- Non disperdere in fognature, acque o terreno.
- Contenitori svuotati possono essere riciclati.

Protezione personale: guanti obbligatori.

Uso: solo professionale.

8. DATI TECNICI (valori tipici)

Proprietà	Valore
Consistenza	Pasta cremosa
Colore	Beige
Peso specifico	1,50 ± 0,05 g/cm ³
Residuo solido	100%
Viscosità Brookfield (spindle 7, 50 RPM)	45.000 ± 5.000 mPa·s
Resistenza alla Temperatura °C	Da -40 a + 90

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

- Temperatura applicazione: +10°C ÷ +35°C
 - Tempo aperto: 40 min
 - Tempo di registrazione: 90 min
 - Pedonabilità: 12 h
 - Levigatura: 3 giorni
-

PRESTAZIONI FINALI

Proprietà	Valore
Allungamento (28 gg, +23°C, 50% U.R.)	75%
Durezza Shore A (28 gg, +23°C, 50% U.R.)	80
Adesione legno-calcestruzzo (28 gg, +23°C, 50% U.R.)	> 2 N/mm ²
Adesione legno-ceramica (28 gg, +23°C, 50% U.R.)	> 2 N/mm ²
Resistenza allo shear EN 14293	> 3 N/mm ²

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo.

RECOLL INTERNATIONAL s.r.l.

Via Edison 23/21 Z.I. Anconetta 36063 Marostica (Vi) Italy

Tel. 0424 471189 - Fax 0424 471196 - www.recoll.it - E-mail: recoll@recoll.it

PIVA 03412200242