

TDS – Scheda Tecnica di Prodotto

MAGELSTIC – Stucco Epossidico per Parquet e Legno

Descrizione

Il mastice epossidico Magelstic è uno stucco bicomponente sviluppato appositamente per parquet e manufatti in legno. Grazie alla sua formulazione epossidica offre:

- +30% di resistenza meccanica rispetto agli stucchi poliesteri o monocomponenti.
- Assenza di ritiro, mantenendo volume e stabilità dimensionale.
- Elevata resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici, adatto anche ad applicazioni esterne.
- Colorabilità personalizzata, per un restauro invisibile su legni chiari o scuri.

Ideale per stuccare fughe, crepe, nodi e imperfezioni del legno, sia su parquet che su mobili o serramenti.

Applicazioni Principali

- Riparazione parquet e pavimenti in legno.
- Stuccatura fughe e crepe.
- Restauro nodi e difetti su travi, serramenti e mobili.
- Lavorazioni sia in interno che in esterno.

Proprietà dei Singoli Componenti

Resina

- Aspetto: pasta tissotropica incolore
- Densità (25°C): 1,10 – 1,20 g/ml
- Odore: caratteristico

Indurente

- Aspetto: pasta tissotropica incolore
- Densità (25°C): 1,00 – 1,10 g/ml
- Odore: caratteristico

Proprietà del Sistema

- Rapporto di impiego (in peso): 100 (resina) : 50 (indurente)
- Pot Life – 150 g:
 - 10°C → 60–70 min
 - 20°C → 35–45 min
 - 30°C → 15–25 min
- Pot Life – 20°C:
 - 150 g → 35–45 min
 - 450 g → 25–35 min
- Tempo di movimentazione piccoli incollaggi (20°C): 4–6 h

- Carteggiatura / lucidatura (20°C): 8–10 h
- Resistenza UV: test UVA 6x4W, invariato dopo 75 h

Istruzioni d'Uso

1. Preparare le superfici assicurandosi che siano asciutte, pulite e leggermente irruvidite.
2. Pesare i due componenti rispettando il rapporto 100:50.
3. Aggiungere eventualmente poche gocce di colorante per ottenere la tonalità desiderata.
4. Miscelare accuratamente fino ad ottenere una pasta omogenea.
5. Applicare lo stucco con spatola nelle fughe o imperfezioni del legno.
6. Evitare la preparazione di quantità superiori a 200–300 g per volta.
7. Attendere 6–8 ore prima di carteggiare e rifinire con vernici o oli compatibili.

 Non applicare con temperature inferiori a 10°C.

Confezione e Colori

- Kit in colore naturale semitrasparente.
- In omaggio 2 coloranti:
 - Beige (legno chiaro)
 - Marrone intenso (legno scuro)
- Possibilità di miscelazione per ottenere qualsiasi tonalità intermedia.

Sicurezza

- Utilizzare guanti e occhiali protettivi.
- Garantire una buona ventilazione durante l'uso.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Consultare la SDS (Scheda di Sicurezza) per informazioni complete.

Conservazione

- Conservare in contenitori ben chiusi.
- Evitare esposizione a temperature inferiori a 10°C o superiori a 30°C.
- Validità: 12 mesi in imballo originale non aperto.