

MONOFLEX

ADESIVO MONOCOMPONENTE PER
PARQUET / PVC/ MATERIALI SINTETICI



DESCRIZIONE:

BTech Monoflex è un adesivo monocomponente igroindurente per l'incollaggio di tutte le tipologie di parquet (tradizionale e prefinito), PVC, e manti sintetici. Pronto all'uso, a base di polimeri modificati a terminazione silanica, privo di solventi ed isocianati. Monoflex è caratterizzato da un'elevata forza elastica, una permeante elasticità, una resistenza molto buona all'umidità ed un'ottima adesione ai sottofondi. Il prodotto è a basso VOC ed è classificato in EC1R Plus dall'ente di certificazione tedesco GEV.

Monoflex è idoneo per l'incollaggio di pavimentazioni in legno a piena superficie di prefinito a due o tre strati, listoni, listoncini, industriale e laminati. Il packaging, composto da due sacchetti in alluminio, va incontro alle esigenze dei posatori, riducendo al minimo scarti di prodotto.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Incollaggio a piena superficie di pavimenti in legno prefinito a due o tre strati;
- Incollaggio di listoni e listoncini;
- Incollaggio di mosaico;
- Incollaggio di parquet industriale;
- Incollaggio di laminato;
- Pavimenti vinilici LVT;
- Piastrelle in PVC;
- Pavimenti tecnici in PVC;
- Manti sintetici
- Sistemi sintetici bituminosi
- Isolanti termici in pannelli su guaine bituminose

CARATTERISTICHE:

Base	-
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Polimero silanico modificato
Aspetto	Pasta tixotropica
Peso specifico	1,72 kg/lit
Residuo secco	-
Diluizione	-
Pot Life	60 minuti

CONSUMO

0,9 - 1,4 kg/mq (applicato in uno strato)

Questo consumo è basato su un'applicazione su una superficie liscia ed in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperatura, grado di umidità e metodi di applicazione, possono alterare il consumo del prodotto.

COLORI

Monoflex è disponibile in colore:

- Rovere chiaro

Data emissione: 15/10/2024

MONOFLEX

CONFEZIONI

Monoflex è disponibile in confezioni da:

- 14,0 kg (2 sacchetti in alluminio da 7,0 kg)

DATI TECNICI

Tensile strength	1,3 N/mm ²	DIN 53504
Forza di adesione di taglio	1,5 N/mm ²	DIN 14293
Lacerazione	0,8 kN/m	ISO 34-1
Tempo di posa della tavoletta	1 min	-
Trafficabilità	12 h	-
Tempo previsto per l'abitabilità	48 h	-
Tempo previsto per la carteggiatura	60 h	-
Durezza (scala SHORE A)	40 - 50	DIN 53505
Allungamento	70 - 100%	-
Classe adesivo	Soft	EN 14293
Viscosità	70.000 - 85.000 mPa s	-
Carico di rottura	1,4 mPa	DIN 53504

MODALITÀ DI APPLICAZIONE PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La preparazione del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto deve essere perfettamente asciutto, pulito, compatto, coeso e libero da ogni contaminazione (sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, vegetazione, ecc..) che può in qualche modo intaccare l'adesione della prodotto al supporto.

- **Massetti in cemento:** il massetto deve essere opportunamente trattato ed isolato dal resto del sottofondo con opportune barriere al vapore e provvisto di un alto bordo sulle pareti circostanti. Se si abrade il massetto è necessario eliminare la polvere di risulta prima dell'applicazione dell'adesivo.
- **Massetti in anidride:** dopo aver pulito la superficie, eliminare la polvere di risulta prima dell'applicazione dell'adesivo.
- **Pavimenti preesistenti in ceramica e marmo:** assicurarsi che la superficie sia priva di sostane oleose o grassi e di residui di detergenti acidi o basici derivanti da operazioni di pulizia. In caso negativo, procedere con un adeguata pulizia e un accurata asciugatura della superficie prima del montaggio del parquet. Test di pre-adesione sono fortemente consigliati prima di procedere con l'applicazione dell'adesivo.

Data emissione: 15/10/2024

MONOFLEX



- **Pavimento preesistente in legno:** dopo aver verificato l'incollaggio del pavimento in legno preesistente sul massetto, procedere alla carteggiatura della superficie esistente, per rimuovere lo strato verniciato o lucidato. Al termine di tale operazione procedere con la rimozione della polvere di risulta prima dell'applicazione dell'adesivo.

PREPARAZIONE PRODOTTO

Prodotto monocomponente pronto all'uso. Miscelazione non necessaria, ma si consiglia comunque di mescolare il contenuto del contenitore, tramite trapano a bassi giri, per ottenere una perfetta omogeneità del prodotto.

CONDIZIONE DI APPLICAZIONE

- Temperatura ambientale: applicare l'adesivo ad una temperatura compresa tra i 10°C ed i 30°C. La temperatura ottimale di posa è tra i 15°C ed i 25°C.
- Umidità ambientale: applicare l'adesivo a valori di umidità compresi tra il 40% e l'80%.

UMIDITÀ SUPPORTO

- Per la verifica dell'umidità presente nel supporto è indispensabile l'utilizzo di un igrometro a carburo. Di seguito i valori massimi di umidità consentita nel supporto:
- Cemento: massimo contenuto d'umidità accettabile 2% (1,7% per pavimenti sottoriscaldati)
- Anidrite: massimo contenuto d'umidità accettabile 0,5%

APPLICAZIONE PRODOTTO

Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: spatola dentata.

Dopo avere preparato il supporto, procedere con l'applicazione di Monoflex in maniera uniforme lavorando il prodotto, al fine di inglobare eventuale polverosità residua superficiale. Posare gli elementi in legno, avendo cura di non addossarli alle pareti perimetrali per favorire la loro naturale variazione dimensionale nella successiva fase di ambientamento, pressandoli in modo da garantire il contatto tra gli stessi ed il supporto, prima che la colla indurisca e crei la pelle (ca. 40 min dalla stesura).

PULIZIA ATTREZZATURE

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

AVVERTENZE

- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C;
- Non applicare il prodotto a temperature superiori a 35°C;
- Non applicare se sul supporto è presente acqua stagnante;
- Non applicare su superfici umide con umidità residua > 2% o soggetti a risalita di umidità;
- Non diluire il prodotto;
- Su pavimenti preesistenti è necessario effettuare un test di adesione;

Data emissione: 15/10/2024

MONOFLEX



MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

NOTE LEGALI

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 uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024