

B-FLEX T

MEMBRANA TRASPARENTE
MONOCOMPONENTE IN RESINA
POLIURETANICA



DESCRIZIONE:

B-FLEX T® è una membrana liquida impermeabilizzante in resina poliuretanica trasparente alifatica, monocomponente, adatta a rivestire superfici piastrellate, anche soggette a traffico pedonale. Una volta applicato B-FLEX T crea in poche ore una membrana elastica continua, senza sormonti, con un'ottima capacità di crack-bridging idonea a far fronte alle normali sollecitazioni dinamiche presenti su balconi e terrazze. Grazie alla sua struttura alifatica, il prodotto è stabile ai raggi UV, per cui nel tempo non ingiallisce. B-FLEX T viene utilizzato anche come resina legante trasparente per rivestimenti di pavimentazioni drenanti, dove è richiesta flessibilità e resistenza ai raggi UV.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Impermeabilizzazione trasparente di balconi e terrazze;
- Impermeabilizzazione trasparente di superfici in ceramica;
- Impermeabilizzazione trasparente di superfici in vetro e vetrocemento;
- Impermeabilizzazione trasparente di pietre naturali;
- Impermeabilizzazione trasparente di superfici in legno;
- Legante trasparente alifatico per inerti;

CARATTERISTICHE:

Base	Solvente
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Resine poliuretaniche
Aspetto	Liquido viscoso
Peso specifico	1,25 kg/lit
Residuo secco	95,0%
Diluizione	-
Pot Life	60 minuti

CONSUMO

0,2 - 1,0 kg/mq (applicato in due strati)

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

B-FLEX T è disponibile in colore:

- Trasparente

CONFEZIONI

B-FLEX T è disponibile in confezioni da:

- 1,0 kg
- 10,0 kg

Data emissione: 15/10/2024

DATI TECNICI

Allungamento alla rottura	300 (+/- 22) %	DIN EN ISO 527
Resistenza alla trazione	18,6 N/mm ²	DIN EN ISO 527
E-modulus	69,5 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Resistenza allo strappo	57,9 N/mm ²	DIN ISO 34 (b)
Allungamento a rottura (dopo 2.000 h)	298%	DIN EN ISO 527
Ritenzione della brillantezza (dopo 2.000 h)	Buona	DIN 67530
Sfarinamento (dopo 2.000 h)	Nessuno	DIN EN ISO 4628-6
Durezza	> 80 (scala Shore A)	ASTM D 2240
Permeabilità al vapore acqueo	8,05 gr/mq (24 h)	EN ISO 12572
Resistenza alla pressione dell'acqua	Nessuna perdita	DIN EN 1928
Adesione a ceramica	> 2,0 N/mm ²	ASTM D 903
Resistenza a soluzioni acide	Buona	-
Resistenza a soluzioni alcaline	Buona	-
Resistenza a detergenti	Ottima	-
Resistenza a acqua marina	Buona	-
Resistenza ad oli	Buona	-

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 membrana. L'umidità relativa del supporto non deve superare il 5% (per stabilire il grado di umidità è necessario utilizzare un igrometro digitale o un igrometro al carburo).

- **Supporto in ceramica:** i pavimenti ed i rivestimenti esistenti in ceramica, grès, klinker, ecc.. devono essere ben aderenti al supporto ed esenti da sostanze che possono compromettere l'adesione, come grassi, oli, cere, vernici, ecc.. eseguire un idoneo ciclo di carteggiatura (questo faciliterà l'adesione del sistema al supporto).

Prima della posa del sistema, prestare particolare attenzione ai giunti di dilatazione, ai raccordi tra superfici orizzontali e verticali che devono essere opportunamente trattati con sigillante poliuretano a medio modulo.

Data emissione: 15/10/2024

B-FLEX T

PRIMER

La tipologia di primer varia in base al tipo di supporto:

PRIMER T (supporti non porosi come ceramica) Il consumo del primer è direttamente proporzionale alla porosità del supporto da primerizzare. Prima di applicare il prodotto assicurarsi che il primer sia indurito (fuori polvere). È importante applicare il prodotto entro e non oltre le 72 ore dall'applicazione del primer, qualora non sia possibile, sarà necessario una nuova applicazione del primer.

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.

APPLICAZIONE PRODOTTO

Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: pennello o rullo in lana mohair. Dopo avere preparato e primerizzato il supporto, procedere con l'applicazione di B Pro T in maniera uniforme in minimo due strati.

PULIZIA ATTREZZATURE

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con diluente specifico (Solvent). 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

- Prodotto a solvente;
- Prodotto infiammabile;
- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C;
- Non applicare se sul supporto è presente ruggine;
- Non applicare su superfici umide con umidità residua > 5% o soggetti a risalita di umidità;
- Non diluire il prodotto con acqua;
- Non diluire il prodotto con solventi non idonei;
- Non applicare se il tempo minaccia pioggia;
- Non applicare se presente foschia o nebbia;
- Se si utilizza acqua per la pulizia del supporto è necessario lasciar asciugare prima di applicare il ciclo;
- Non utilizzare prodotti aggressivi per la pulizia superficiale del supporto (candeggina o prodotti corrosivi);

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.

B-FLEX T**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