



### Confezioni:

1 Kg conf. B. Stagn. – scatola 6 pz

4 Kg conf. B. Stagn.

17 Kg conf. B. Stagn.

### Resa:

in funzione dell'assorbimento del materiale:

- medio-alto assorbimento

1Kg / 3-6 mq;

- medio-basso assorbimento

1Kg / 6-12 mq.

### Dati tecnici:

Stato fisico: liquido limpido  
leggermente ambrato

Peso specifico (g/cm<sup>3</sup>) 0,93 a 20°C

Punto di fiamma (ASTM): 40°C

Solubilità in acqua: non solubile

Tempo di essiccazione: 12-24 ore  
dipende dall'aerazione.

Tempo di consolidamento: 7 giorni

### Stoccaggio:

in recipienti ben chiusi e sigillati in ambiente areato e lontano da fonti di calore a temperatura compresa fra 5°C e 30°C può essere conservato per almeno un anno.

# MONOFLEX

## Resina impregnante e consolidante ad “effetto bagnato”

### Descrizione:

protettivo a base di resina poliuretanica monocomponente alifatica non ingiallente a bassissima viscosità.

### Campi d'impiego:

su tutti i materiali lapidei assorbenti (Cotto, Pietre, Marmi, Graniti, agglomerati cementizi, cemento, ecc.) su superfici verticali e orizzontali posati anche in esterno.

### Prestazioni:

MONOFLEX con la sua composizione a base di speciali resine poliuretaniche a bassa viscosità e rende ideale per la protezione di tutte le superfici porose producendo un marcato “effetto bagnato”.

Pur non essendo un prodotto impermeabilizzante riduce drasticamente l'assorbimento dell'acqua e delle sostanze macchianti conservando una buona traspirabilità del supporto poroso (non fa pellicola). L'ottima resistenza all'ingiallimento lo rende particolarmente adatto alle applicazioni in esterno. Consolida le superfici polverose dei materiali aumentandone la resistenza all'usura ed eliminando il rilascio di polvere. Può essere facilmente pigmentato con coloranti per poliuretani.

### Istruzioni per l'uso:

miscelare bene prima dell'uso. Le superfici da trattare devono essere pulite e perfettamente asciutte. Non deve essere presente umidità di risalita da sottofondi umidi. Accertarsi che il materiale sia poroso e che assorba liquidi. Nel caso di dubbi effettuare prove di adesione. Il prodotto può essere utilizzato puro o diluito con xilolo o solvente per poliuretani (max diluizione 1:2 in volume) in funzione dell'assorbimento dei materiali o dell'aspetto finale che si vuol realizzare. Grazie alla sua bassa viscosità, MONOFLEX può essere applicato a rullo (a pelo fine), spruzzo, pennello, panno morbido (ideale il microfibra) avendo cura di saturare completamente il materiale con l'accortezza di non far mai asciugare il prodotto fintanto che non sia avvenuto il completo assorbimento ridistribuendo o tamponando gli eventuali eccessi. Può essere applicato in una o più mani in funzione della saturazione del supporto. L'eventuale seconda mano deve essere applicata dopo 2-4 ore (non più tardi di 6 ore) dalla prima.

### Precauzioni:

applicare solo su superfici perfettamente asciutte. Non è consigliabile applicare il prodotto sotto i 10°C ed al di sopra dei 35°C. In nessun caso al di sotto dei 5°C. La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra il punto di rugiada.

All'esterno non applicare il prodotto su superfici molto calde nelle ore a forte insolazione o in giornate ventose.

MONOFLEX non esplica funzioni filmogene di sigillante impermeabilizzante. Pertanto non può essere utilizzato per impermeabilizzare i materiali sottoposti a battente d'acqua >10 cm (es. piscine, vasche, ecc.).

Il prodotto non può evitare il degrado (es. sfogliature, scagliature, fratturazioni) di materiali utilizzati impropriamente all'esterno; pertanto si consiglia, prima di applicare il prodotto, di accertarsi delle condizioni di posa del materiale (es. sottofondi senza ristagno di umidità, adeguate pendenze delle superfici, lesioni, giunti di dilatazione, ecc.).

MONOFLEX non rende ingelivi i materiali poco resistenti al ciclo gelo/disgelo; accertarsi pertanto dell'idoneità del materiale per il suo impiego all'esterno.

### Link scheda prodotto:



*Le nostre indicazioni si basano sulle conoscenze attuali della ricerca ed hanno lo scopo di dare le migliori indicazioni all'acquirente-utilizzatore. Comunque tali indicazioni richiedono esami e prove preliminari ai campi di utilizzazione, ai tipi di materiali presenti ed alle varie condizioni di applicazione. L'utilizzatore decide in autonomia sull'idoneità e sul campo d'impiego.*

*MARBEC Srl non si assume nessuna responsabilità nell'uso scorretto dei suoi prodotti*

Rev1.Ver020916