

## IMPERMEABILIZZANTE SPECIALE X-BOND MS-D 81

- > giunti più duraturi e funzionali
- > altamente caricabile
- > resistente alla proliferazione di funghi e batteri
- > adatto per pietre naturali
- > resistente agli UV e agli agenti atmosferici



### Descrizione del prodotto

Massa sigillante a base di polimero MS, monocomponente, priva di solventi e silicone, inodore, resistente agli UV e agli agenti atmosferici, impermeabile all'acqua, con capacità di dilatazione permanente fino al 20%.

Resistente alla proliferazione di funghi e batteri.

Può essere utilizzato in ambienti interni ed esterni per la chiusura di giunti a espansione, nicchie di pareti e pavimenti in rivestimenti ceramici, nonché per la chiusura di giunti tra il rivestimento di piastrelle e altri materiali come ad esempio vasche da bagno, infissi di porte ecc. e per pietra naturale. Inoltre, il sigillante speciale può essere verniciato ed è idoneo per gli incollaggi.

#### Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
936 PZ / KTU	12	936

#### Stoccaggio:

Conservare per 540 giorni, protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati:

pistola per cartucce, cutter

#### Lavorazione:

Svitare per prima cosa l'ugello di plastica e tagliare il tratto superiore del cono filettato. L'ugello viene tagliato corrispondentemente alla larghezza della fuga. Con una pistola per cartucce, applicare la massa di tenuta nella fuga in modo uniforme e senza bolle. Durante il ritocco occorre garantire un buon contatto con le superfici adesive/i fianchi delle fughe. Successivamente, ripassare la fuga con il levigante universale Murexin UG 1.

## Dati tecnici

Consumo	1 cartuccia è sufficiente per circa 10 metri lineari con giunti larghi 5 mm
Allungamento a rottura caricabile	ca. 180 % (secondo EN 8339) dopo ca. 1 giorno
Formazione crosta	dopo ca. 12 min.
Resistenza al calore	da -40°C a +100°C; a breve termine fino a 180°C (ca. 30 min.)
Temperatura di lavorazione	da +5°C a +35°C

## Sottofondo

### Sottofondi adatti:

calcestruzzo  
massetto di cemento  
massetto di anidrite  
asfalto colato  
intonaco di calce e cemento  
muratura  
pannello in cartongesso  
calcestruzzo  
calcestruzzo poroso  
materiali legnosi

Adatto anche per metallo, piastrelle smaltate, vetro, maiolica, porcellana ecc.

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

## Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

### Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito dello stesso lotto.
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.
- Il materiale miscelato che inizia già a indurire non deve essere ulteriormente diluito né mescolato con materiale fresco!
- Le malte per fughe cementizie sono non sono resistenti agli acidi o lo sono solo limitatamente.

### Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria è compreso tra 15 °C a 25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è compreso tra il 40 % e il 60 % di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.

**42066, IMPERMEABILIZZANTE SPECIALE X-BOND MS-D 81, valido da: 19.03.2020, Magdalena Riegler, Pagina 2**

## Tecnologia per la posa di piastrelle

- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!
- L'area del giunto deve essere priva di adesivi/impurità. Eventualmente raschiare!
- Per un risultato ottimale, consigliamo di utilizzare il nostro livellante!

### Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.
- Durante la lavorazione e l'indurimento non è consentito accendere il riscaldamento a pavimento.
- In caso di porosità e irregolarità delle superfici del materiale di posa, si consiglia di verificare preventivamente il comportamento dei residui di malta!
- In caso di fughe di colore scuro, i pigmenti che si distribuiscono possono richiedere operazioni di pulizia più intense delle superfici finite.
- L'umidità può favorire la formazione di muffa e di patine organiche.
- Evitare l'adesione su tre fianchi!

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. Poiché le materie prime utilizzate sono naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

## Avvertenze di sicurezza

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti. Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso [www.murexin.com](http://www.murexin.com).