

## COLLANTE SPECIALE X-BOND MS-K 88 EXPRESS



- > incollaggi combinati di diversi materiali
- > duro-elastico con una forza adesiva estremamente elevata
- > ottima adesione senza mano di fondo
- > forza adesiva iniziale estremamente elevata

### Descrizione del prodotto

Eccellente adesivo elastico, monocomponente, basato sul più recente livello di sviluppo della tecnologia MSP. Il prodotto è privo di acqua, solventi, silicone, isocianati e alogeni, nonché spalmabile, resistente agli UV e agli agenti atmosferici. X-Bond MS-K 88 è a elasticità permanente e impedisce il trasferimento di forze svantaggiose al fondo.

Collante e sigillante a utilizzo universale, per superfici traspiranti e anche lisce non traspiranti.

Impiego anche in interni ed esterni:

- Come adesivo edile per materiale isolante, come per esempio polistirolo, lana minerale su calcestruzzo, vetro, mattoni e metallo. Molto adatto anche all'incollaggio di pannelli Uni Murexin.
- Per l'incollaggio di ceramica, piastrelle, pietra, davanzali, legno e parquet sui sottofondi più diversi.
- Per incollaggi combinati di metalli, calcestruzzo, pietra ecc. e diversi materiali (si consiglia di effettuare un incollaggio di test).
- Per accelerare la presa, si può inumidire prima la superficie con acqua.
- Altri settori di applicazione sono: costruzione di container, ventilazione e climatizzazione, costruzioni a sandwich, acustiche, leggere e a secco, cantieristica navale, costruzione di veicoli e di cabine, veicoli su rotaia, tecnica pubblicitaria, stagnatura.
- Idoneo al riscaldamento a pavimento.
- Non adatto su materiali bituminosi e polipropilene.

#### Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
1200 PZ / KTU	12	1.200

#### Stoccaggio:

Conservare per 365 giorni, protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati:

pistola manuale, pistola ad aria compressa, pressacartucce

66012, COLLANTE SPECIALE X-BOND MS-K 88 EXPRESS, valido da: 06.07.2020, Magdalena Riegler, Pagina 1

### Lavorazione:

Nella lavorazione, applicare la massa adesiva e sigillante sul sottofondo con un attrezzo adatto in base allo scopo di utilizzo. Il tempo di posa è di circa 5 - 10 minuti. Sfregare o picchiare con decisione i materiali da incollare. Alle basse temperature, l'indurimento è più lento.

### Trattamento successivo:

Proteggere il materiale da sollecitazioni meccaniche fino a indurimento completo. Al termine dell'indurimento, le fughe visibili possono essere ripassate con pittura a base di lattice o vernici. In caso di ripassatura con dispersioni per interni o colori per facciate, applicare prima il primer DX9 (non diluito) sulla fuga. Durante l'incollaggio e l'indurimento, la temperatura di sottofondo e adesivo deve essere superiore a 5°C. L'umidità relativa dell'aria deve essere compresa tra 35% e 90%. Pulire immediatamente tutti gli attrezzi e gli accessori di lavorazione con alcol o con le salviette detergenti R 500. I residui di colla induriti possono essere rimossi solo in modo meccanico.

Il prodotto non è adatto a PPR, plexiglas, teflon, bitumi e sottofondi contenenti cera. Non adatto alla costruzione di acquari. Il prodotto può ingiallire.

## Dati tecnici

Base chimica	polimero MS
Tempo di posa	ca. 10 min.
Colore	bianco
Allungamento a rottura	335% (DIN 53504)
Resistenza a trazione	2,2 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Durezza Shore A	ca. 58
Resistenza alla temperatura	da -40°C a +100°C allo stato indurito
Temperatura di lavorazione	da +5°C a max. +40°C
Consistenza	pastosa stabile
Peso specifico	1,57 g/cm <sup>3</sup>
Allungamento ammissibile	+/- 20%
Modulo 100%	1,4 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Compatibilità con verniciatura	dopo l'indurimento

## Sottofondo

### Sottofondi adatti:

sottofondi minerali consueti nell'edilizia  
massetti in cemento e pavimenti in calcestruzzo  
massetti di solfato di calcio  
sottofondi di legno  
massetti a secco

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, solido, 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 di un lotto.
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.
- Vi è il rischio di interazioni anomale degli ingredienti dell'adesivo con prodotti di trattamento della superficie.

#### Avvertenze ambientali:

- Non trattare sottofondi con temperature inferiori a + 15 °C!
- L'intervallo di temperature ideale per materiale, sottofondo e aria è da + 15°C a + 25°C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è dal 40% al 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.
- 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!

#### Suggerimenti:

- In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Rispettare le schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale inalterato del rispettivo lotto.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime 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).