

# Massa per giunti PU 15

- > resistente alle sostanze chimiche
- > a elasticità permanente
- > buona adesione sui fianchi
- > adatta a carichi elevati



## Descrizione del prodotto

Massa sigillante a base poliuretanica, monocomponente, con elasticità permanente, resistente agli UV, resistente agli agenti chimici, con elevata capacità di carico e adesione sui fianchi.

Per ambienti interni ed esterni come massa per giunti universale per giunti di espansione e connessione su pavimenti e pareti. In particolare per superfici esposte chimicamente come stazioni di servizio, mense aziendali, piscine, superfici industriali.

### Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
0.6 L / PPE	12	660 PPE

### Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

## Lavorazione

### Attrezzi consigliati

cartuccia, pistola a mano o ad aria compressa

### Lavorazione

Inserire la massa per giunti nella fuga con una pistola manuale o ad aria compressa. Riempire i giunti profondi dietro con cordoni in espanso. Per ottenere una migliore adesione della massa per giunti, applicare prima il primer Murexin PU 150 sui fianchi degli stessi.

Dopo aver introdotto la massa per giunti, è possibile lavorarla ulteriormente con il livellante universale UG 1.

### Trattamento successivo:

Prima del completo indurimento, il materiale deve essere protetto dalla pioggia e da sollecitazioni meccaniche. Impedire che polvere e sporco penetrino nella superficie.

## Dati tecnici

Densità	ca. 1,20 g/cm <sup>3</sup>
Consumo	ca. 1,2 kg per litro di spazio di giunzione, ca. 10 m lineari con giunti di 5 mm di larghezza
a prova di pioggia	dopo l'indurimento
Tempo di formazione pellicola	dopo ca. 60 min
Indurimento	ca. 3 - 5 mm ogni 24 ore
Durezza Shore D	ca. 40
Allungamento a rottura	a ca. 250 %
Resistenza alla temperatura	da -30°C a +80°C

## Sottofondo

### Sottofondi adatti

Il sottofondo deve essere solido e privo di sostanze omogenee o eterogenee a effetto distaccante, creste o irregolarità a spigoli vivi, nonché terra. Livellare con stuccatura a graffio i punti difettosi quali avvallamenti, giunzioni dell'opera in muratura, sacche di malta e inclusioni di ghiaia fino ad una profondità di 5 mm. I punti difettosi più profondi vanno livellati per mezzo di una malta per riprofilatura. Il sottofondo può essere umido, ma non bagnato.

## 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 del materiale, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua aggiunta 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.

### 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 e +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.
- 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. 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

Le informazioni specifiche del prodotto riguardo a composizione, uso, pulizia, misure corrispondenti e smaltimento sono riportate nella scheda dati di sicurezza.

Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

- Misure generali di protezione e igiene:
- Tenere lontano da generi alimentari, bevande e mangimi.
- Togliersi immediatamente vestiti imbrattati o imbevuti.
- Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro.

Protezione delle vie respiratorie: Non necessaria.

Protezione delle mani: Guanti di protezione.

Materiale dei guanti

- Gomma nitrilica

- La scelta di guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche dalle altre caratteristiche di qualità ed è differente da un produttore all'altro.

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti

- Il tempo di penetrazione esatto deve essere richiesto al produttore dei guanti di protezione e rispettato.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione consigliati durante il travaso.

Protezione del corpo: Abbigliamento protettivo da lavoro.

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).

## Allegati

### Elenco di resistenza chimica

#### Murexin Massa per giunti PU 15

Metanolo	ammorbidisce
Etanolo	ammorbidisce
Cloroformio	Non resistente
Acetone	ammorbidisce
Acetato di etile	ammorbidisce
Esano	non resistente
Toluene	non resistente
Benzina solvente (test benzina)	ammorbidisce
Shellsol A	ammorbidisce
Olio motore	+
Gasolio	+
Olio minerale	+
Benzina (premium)	ammorbidisce
Acido formico (10%)	non resistente
Acido acetico (10%)	non resistente
Acido citrico (10%)	non resistente
Acido lattico (10%)	non resistente
Acido solforico (10%)	+
Acido solforico (38%)	+
Acqua potabile	+
Acqua distillata	+
Acqua clorata (5%)	+
Acido nitrico (10%)	non resistente
Acido nitrico (50%)	non resistente
Soluzione di idrossido di sodio (10%)	+
Soluzione di idrossido di potassio (10%)	+
Ammoniaca	+
Soluzione di ipoclorito	ammorbidisce
Perossido di idrogeno (3%)	+
Perossido di idrogeno (30%)	ammorbidisce