

## PRIMER PU 5 EXPRESS

- > a bassissima emissione, classe EC1 Plus
- > privo di acqua e solventi
- > adatto come freno vapore
- > asciugatura rapidissima
- > monocomponente, pronto all'uso



### Descrizione del prodotto

Fondo pregiato privo di acqua e solvente, pronto per la lavorazione a base di poliuretano con asciugatura accelerata.

In interni per mani di fondo su massetti da normalmente a fortemente traspiranti prima dell'incollaggio con adesivi PU e MS nonché (sabbati) con adesivi per piastrelle e masse livellanti. Idoneo al riscaldamento a pavimento e alla sollecitazione delle sedie a rotelle. Inoltre per massetti di cemento senza riscaldamento a pavimento per lo sbarramento dell'umidità residua risalita fino al 3,5 %.

Applicazione su riscaldamento a pavimento previa consultazione con tecnica di applicazione.

#### Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
11 KG / KKA		42

#### Stoccaggio:

Conservabile protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta: 270 giorni

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati:

rullo in velour a setole corte, spazzola, spatola a balestra

#### Lavorazione:

Utilizzo come mano di fondo:

Agitare il Primer PU 5 Express e applicarne uno strato sottile al sottofondo per mezzo di un attrezzo idoneo (rullo in velour a setole corte). Un applicazione eccessiva può provocare la formazione di schiuma.

Utilizzo come barriera all'umidità: mano di fondo:

Agitare il Primer PU 5 Express e applicarne uno strato sottile al sottofondo per mezzo di un attrezzo idoneo (rullo in velour a setole corte, spatola a molla). Tempo di asciugatura a seconda del clima ambiente, circa

60030, PRIMER PU 5 EXPRESS, valido da: 25.02.2020, Magdalena Riegler, Pagina 1

un'ora. Per la realizzazione di una barriera al vapore viene applicata una seconda mano di Primer PU 5 Express con il rullo procedendo a croce. Asciugatura successiva circa 12 ore. Per stucature di compensazione o successivo incollaggio di piastrelle, il Primer PU 5 Express deve essere coperto con un eccesso di sabbia di quarzo essiccata al fuoco di grana 0,6 1,2 mm. Dopo l'indurimento, eliminare senza lasciare residui la sabbia di quarzo in eccesso, non completamente legata, con misure idonee (spazzolatura, aspirazione, ecc.). La distribuzione può venir meno se entro 48 ore avviene un incollaggio diretto con adesivi Murexin PU o MS.

### Dati tecnici

Consumo	come fondo: ca. 100 - 150 g/m <sup>2</sup> a seconda del sottofondo, come barriera al vapore: ca. 300 - 450 g/m <sup>2</sup> a seconda del sottofondo
Tempo di essiccazione	come mano di fondo ca. 2 ore, come barriera al vapore ca. 12 ore
Temperatura di lavorazione	(ideale) da +15°C a +25°C
Peso specifico	1,2 g/cm <sup>3</sup>

### Certificati di prova

#### Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)

GEV Emicode EC1-PLUS

### Sottofondo

#### Sottofondi adatti:

sottofondi minerali consueti nell'edilizia  
massetti in cemento e pavimenti in calcestruzzo  
massetti di solfato di calcio  
asfalto colato  
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.
- Dopo la diluizione, i sistemi a base d'acqua sono conservabili solo limitatamente; si consiglia quindi di procedere il più rapidamente possibile alla lavorazione.
- Lasciare sempre essiccare/indurire bene le mani di fondo.
- Dopo il superamento della durata di lavorabilità, eventuali quantità residue miscelate maggiori possono riscaldarsi e causare un forte sviluppo di fumo e odore.
- Mescolare con sabbia di quarzo le quantità residue miscelate inutilizzate nella confezione originale e lasciarle indurire all'aperto.

**60030, PRIMER PU 5 EXPRESS, valido da: 25.02.2020, Magdalena Riegler, Pagina 2**

## Parchettatura e tecnica di incollaggio

### Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a 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 va 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.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale 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).