

# Primer PU100

**IMPERMEABILIZZANTE CONSOLIDANTE MONOCOMPONENTE INODORE AD EFFETTO RAPIDO**

Resina poliuretanicica igroindurente consolidante ed impermeabilizzante del tutto esente da solventi, il Primer PU100 è un prodotto pronto all'uso indicato per il trattamento di sottofondi cementizi spolveranti e magri o per l'impermeabilizzazione di sottofondi con umidità residua, mancanti di barriera vapore o contenenti materiali espansi molto assorbenti.

Impiegato come antipolvere è utilizzabile anche su sottofondi riscaldanti.

Per realizzare una efficace barriera al vapore è sufficiente l'applicazione di una sola mano non diluita di Primer PU100, purché venga coperta in maniera uniforme e continua l'intera superficie. Idoneo su sottofondi riscaldanti.



## Dati tecnici

Caratteristiche fisiche (20°C – 60% U.R.)			
Aspetto	Liquido bruno	Peso specifico	1,170 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità (Brookfield)	220 mPa.s		
Rapporti di impiego & tempi (20°C – 60% U.R.)			
Secco al tatto / Pedonabile	50 ÷ 70 min	Indurimento completo	~ 24 ore (puro)
Sovraverniciabile	min 1 ora max 24 ore	Diluizione consigliata (vedi note)	fino a 5% diluente <b>DILUENTE P/100</b>
Caratteristiche tecniche			
Resa - consol superfic.	~ 5 m <sup>2</sup> /kg	Sottocat. di appartenenza per DLgs 161/2006 e relativi limiti di contenuto massimo di VOC	Cat.A/h (BS): 750 g/l (gen2010)
- consolidante	in funz. dell' assorb.		
- impermeabilizz.	~ 2 - 3 m <sup>2</sup> /kg		
Temp. di applicazione	> + 10°C	Contenuto VOC prod.puro	0 g/l
Conservazione & Etichettatura			
Conservazione a T ambiente in confezioni originali sigillate	12 mesi (TEME IL GELO)	Simboli di rischio	Xn
<b>Pulizia Attrezzi</b>	subito dopo l'uso con Solvente di Lavaggio S/23.		
<b>Confezioni disponibili</b>	canestri 6 kg    canestri 12 kg		

## Modalità di applicazione

### Sottofondi

Qualsiasi sottofondo (comunque assorbente e non sensibile all'umidità) deve presentarsi pulito, privo di sostanze distaccanti ed esente da crepe o fessurazioni. Queste ultime possono essere risanate mediante malte sintetiche realizzate con lo stesso Primer PU100 o con il primer epossidico Adeblok T19 o il poliuretanicco Toverfix.

Primer PU100 può essere applicato in presenza di umidità residua fino a 5% in massetti cementizi con spessore fino a 6 cm (misurazione con igrometro a carburo).

Primer PU100 è idoneo al trattamento di sottofondi in anidrite, che devono avere umidità residua < 0,5%.

Il prodotto non è idoneo per l'impermeabilizzazione di pavimentazioni come *ceramica, marmo, superfici vetrose, smaltate o non assorbenti*, nei quali casi occorre utilizzare il primer Idroblok C3 (per le modalità applicative si veda scheda tecnica relativa).

E' possibile applicare il Primer PU100 anche su sottofondi riscaldanti purché essi siano asciutti, solidi e compatti, non soggetti ad alcuna risalita di umidità.

### Applicazione

#### Sottofondi da impermeabilizzare

Applicare con pennello, rullo, o spatola una prima mano di Primer PU100 puro o eventualmente diluito fino al 5% con il Diluente P/100 P/100 in modo da favorirne la penetrazione. Una seconda mano va applicata, dopo 50-70 minuti, con le stesse modalità ed effettuando una sabbatura.



TOVER S.R.L.  
Via Rosa Luxembourg 2/A  
10093 COLLEGGNO (TO)  
P.IVA 07783540011  
R.E.A. n°920259  
Tel.: +39-011/7792823  
Fax: +39-011/7792749  
www.tover.com  
e-mail: info@tover.com  
Made in Italy





E' possibile realizzare un'efficace barriera al vapore con una sola mano di Primer PU100 senza diluizione, purché si operi in maniera da coprire uniformemente l'intera superficie da impermeabilizzare; eventuali zone non trattate, anche se piccole, possono compromettere l'efficacia del trattamento.

In entrambi i casi è opportuno applicare una mano di primer non diluito anche su tutta la parete perimetrale per un'altezza di 5-6 cm.

#### **Sottofondi da consolidare superficialmente**

Applicare una mano di Primer PU100 in maniera uniforme utilizzando pennello, rullo o spatola in quantità tali da impregnare a sufficienza il sottofondo ed evitare gli eccessi. Una corretta applicazione consente la formazione di un film perfettamente continuo e sufficientemente ruvido in modo da favorire il successivo aggrappaggio dell'adesivo.

**Non necessita di diluizione.**

#### **Sottofondi cementizi umidi**

(umidità fino a 5% misurata con igrometro a carburo in massetti fino a 6 cm di spessore)

Applicare con pennello, rullo, o spatola una prima mano di Primer PU100 puro o eventualmente diluito fino al 5% con il Diluente P/100 in modo da favorirne la penetrazione. Una seconda mano va applicata, dopo 50-70 minuti, con le stesse modalità senza eccedere nella quantità ed effettuando una sabbiatura. Consigliamo di applicare una mano di primer pura anche su tutta la parete perimetrale per un'altezza di 5-6 cm.

#### **Preparazione malte sintetiche**

Per la riparazione di crepe o fessurazioni di supporti cementizi è possibile realizzare malte sintetiche miscelando in rapporto 1:10 Primer PU100 con sabbia asciutta (Sabbia Vagliata). La malta così ottenuta può essere applicata con i normali attrezzi usati in edilizia. Per favorire l'adesione su superfici spolveranti è consigliabile applicare una mano di prodotto puro come *primer* e quindi applicare la malta sul primer ancora fresco.

La posa del parquet deve essere effettuata in tempi brevi (meglio non superare le 24 ore dall'applicazione dell'ultima mano di primer) adoperando una colla bicomponente tipo Tovcol TP2C, Tovcol Light, Tovcol PU2C o monocomponente poliuretanica tipo Tovcol PU/F1.

Se si utilizza un adesivo di tipo "silano-modificato" come Monosil o Tovcol MS si deve sempre effettuare una sabbiatura (vedi sotto per dettagli).

#### **Sabbiatura.**

Per favorire ulteriormente l'aggrappaggio dell'adesivo è sempre consigliabile cospargere sabbia da spolvero (Sabbia Vagliata) durante la stesura dell'ultima mano di primer; ad essiccazione avvenuta asportare la sabbia in eccesso che non si è fissata e procedere alla posa. Si ottiene così una sufficiente ruvidezza superficiale anche qualora il primer, ad asciugatura avvenuta, non venga completamente assorbito.

L'operazione appena descritta, risulta indispensabile prima di una *rasatura* o prevedendo tempi lunghi prima della posa o se si vuole utilizzare un *adesivo silano-modificato*.

***E' da escludere tassativamente l'uso diretto di collanti in dispersione acquosa.***

#### **Note**

- ✓ N.B. La diluizione con Diluente P/100 determina un leggero aumento dell'odore.
- ✓ A temperature inferiori a + 15°C i tempi di indurimento si allungano notevolmente. Si consiglia di non utilizzare il prodotto a temperature inferiori a + 10°C o con umidità relativa dell'aria inferiore a 40%.
- ✓ Primer PU100 non è indicato per impermeabilizzare contro umidità di spinta.
- ✓ E' sempre consigliabile effettuare l'operazione di sabbiatura.
- ✓ Il Primer PU100 non è carteggiabile! Per bloccare parquet scricchiolanti utilizzare Primer PU-FIX come descritto nella relativa scheda tecnica.
- ✓ Dopo l'uso richiudere bene i contenitori e NON rimettere nel canestro il prodotto prelevato e non utilizzato.
- ✓ La Tover non si assume responsabilità per utilizzi impropri o differenti da quanto specificato sulla presente scheda tecnica.

**TOVER S.R.L.**  
Via Rosa Luxembourg 2/A  
10093 COLLEGNO (TO)  
P.IVA 07783540011  
R.E.A. n°920259  
Tel.: +39-011/7792823  
Fax: +39-011/7792749  
www.tover.com  
e-mail: info@tover.com  
Made in Italy



### **Norme di sicurezza**

---

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e consultare la scheda dati di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.

### **Smaltimento**

---

Smaltire il prodotto non utilizzato e le confezioni vuote in conformità con quanto previsto dalla legislazione locale vigente.



---

I consigli del presente bollettino tecnico sono dati a titolo indicativo e non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità dal momento che le modalità e le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo. Consigliamo di verificare l'effettiva idoneità all'impiego previsto.

**REV.7 15-11-2012** Questa scheda annulla e sostituisce la precedente.