

# PU-FIX 60

RESINA IMPERMEABILIZZANTE CONSOLIDANTE MONOCOMPONENTE (Esente da MDI)

Resina poliuretanica igroindurente auto-polimerizzante a base solvente ad alto contenuto in resina. Idonea come primer consolidante in presenza di sottofondi cementizi spolveranti e magri o come impermeabilizzante per la posa di pavimenti su sottofondi non completamente asciutti (umidità max 5%, igrometro a carburo), mancanti di barriera vapore o contenenti materiali espansi molto assorbenti. Il prodotto è caratterizzato da una buona tendenza all'espansione in seguito a reazione con l'umidità.

PU-FIX 60 trova largo impiego nella ristrutturazione di pavimentazioni in parquet preesistenti per il bloccaggio di elementi scricchiolanti o non perfettamente aderenti (applicare a spatola).



## Dati tecnici

Caratteristiche fisiche (20°C – 60% U.R.)			
Aspetto	Liquido trasparen., da limpido a paglierino	Peso specifico	~ 1,062 g/cm <sup>3</sup>
		Viscosità	~ 250 - 500 mPa s
Rapporti di impiego & tempi (20°C – 60% U.R.)			
Secco al tatto	2 - 4 ore	Attesa per la posa	4 - 6 ore
Sovraverniciabile	4 - 6 ore	Diluizione max	50% Diluente P/24
Caratteristiche tecniche			
Resa	3 - 5 m <sup>2</sup> /lt	Contenuto VOC prod.puro	500 g/lt
Temp. di applicazione	> + 10°C	Sottocat. di appartenenza per DLgs 161/2006 e relativi limiti contenuto max di VOC	Cat.A/h (BS): 750 g/l (gen2010)
Conservazione & Etichettatura			
Conservazione in confezioni originali sigillate a T > 10 °C	6 mesi	Simboli di rischio	Xn
<b>Pulizia Attrezzi</b>	subito dopo l'uso con Solvente di lavaggio S/23		
<b>Confezioni disponibili</b>	canestri da 5 kg e 10 kg		

## Modalità di applicazione

### Sottofondi

Pulire accuratamente il supporto eliminando tracce di unto, cere, macchie di vernice e materiali incoerenti ed applicare, a pennello o a rullo, nei modi descritti in seguito scegliendo la propria finalità d'uso. Una corretta applicazione consentirà la formazione di un film perfettamente continuo e sufficientemente ruvido in modo da favorire l'aggrappaggio dell'adesivo. Eventuali crepe o fessurazioni possono essere risanate mediante malte sintetiche realizzate con il Primer epossidico Adeblok T19 o con lo stesso PU-FIX 60

PU-FIX 60 può essere applicato in presenza di umidità residua fino a 5% in massetti cementizi con spessore fino a 8 cm (misurazione con igrometro a carburo).

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).

Su massetti radianti non applicare PU-FIX 60 come impermeabilizzante.

La successiva posa del parquet è da effettuare in tempi brevi (meglio non superare le 24 ore dall'applicazione dell'ultima mano di primer) adoperando una colla bicomponente tipo Tovcol TA, 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.

### Sabbiatura.

Per favorire ulteriormente l'aggrappaggio dell'adesivo è sempre consigliabile cospargere sull'ultima mano di primer, ancora fresco, della sabbia da spolvero asciutta o meglio quarzo puro granulometria 0,4 – 0,8; ad essiccazione avvenuta asportare il quarzo non fissato e, sulla superficie così irruvidita, procedere alla posa con qualsiasi adesivo.



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](http://www.tover.com)  
e-mail: [info@tover.com](mailto:info@tover.com)  
Made in Italy



**N.B.** 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*.

**Su PU-FIX 60 è da escludere tassativamente l'uso diretto di collanti in dispersione acquosa.**

#### **Come consolidante.**

In presenza di crepe e fessure operare in modo da dare forma regolare alle stesse. Consolidare con PU-FIX 60 diluito 1:1 con Diluente P/24 e chiudere con malta formata da 1 parte di PU-FIX e 6-8 parti di sabbia fine. Per sottofondi spolveranti, bruciati, magri o molto assorbenti saranno necessarie due mani di PU-FIX 60 diluito 1:1 con Diluente P/24. Non eccedere nella diluizione oltre quella indicata.

#### **Come impermeabilizzante.**

Pulire accuratamente il supporto eliminando tracce di unto, cere, macchie di vernice e materiali incoerenti. Applicare, a pennello o a rullo, una mano abbondante di PU-FIX 60 diluito del 20% con il diluente P/24 in modo da impregnare perfettamente il sottofondo. Dopo circa 5/6 ore applicare una seconda mano pura o diluita come in precedenza. Consigliamo di applicare una mano di primer pura anche su tutta la parete perimetrale per un'altezza di 5-6 cm.

L'umidità residua del sottofondo non dovrà essere superiore al 5% rilevato con igrometro a carburo con spessore del massetto fino a 8 cm.

#### **Ristrutturazione di vecchi pavimenti in legno rumorosi o non perfettamente aderenti.**

In questi casi il prodotto va applicato sulla vecchia vernice utilizzando una spatola inox favorendo la penetrazione della resina all'interno delle fughe tra le varie tavolette. Dopo alcune ore la resina sarà perfettamente indurita, le doghe del pavimento di legno fissate al massetto sottostante. Si potrà, quindi, procedere alla rilevigatura.

**N.B.** Il tempo di indurimento della resina (12-24 ore) sarà determinato dall'umidità e dalla temperatura ambientale al momento dell'applicazione.

#### **Note**

- ✓ In presenza di vecchi sottofondi verificare l'esistenza di una eventuale idonea barriera tra soletta e massetto sul quale si deve intervenire; in assenza di tale barriera valutare l'opportunità di utilizzare o meno il PU-FIX 60.
- ✓ Congiuntamente a quella dei solventi, la presenza di isocianati potrebbe essere causa di allarmismo per i non addetti ai lavori; pertanto consigliamo, se possibile di non usare il PU-FIX 60 in locali abitati e di utilizzare prodotti alternativi inodore o esenti da solvente quali Primer PU100, Adeblok T19 o, quando possibile, Primer TS.

#### **Norme di sicurezza**

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. L'assenza di MDI libero esclude l'attribuzione della frase di rischio R40 "Possibilità di effetti cancerogeni - Prove insufficienti", in riferimento a Dir.2008/58/CE (30°A.T.P. della Dir.67/548/EEC). Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e consultare la scheda 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.4 15-04-2013** Questa scheda annulla e sostituisce la precedente.

