Primer PU 100

Primer poliuretanico monocomponente a indurimento rapido

Primer & sottofondi

Primer PU 100

Resina poliuretanica igroindurente a rapido indurimento esente da solventi. Consente la posa del parquet dopo un'ora dall'applicazione. Primer PU100 è indicato per il trattamento di sottofondi cementizi spolveranti e magri o per l'impermeabilizzazione di sottofondi con umidità residua fino al 5%, mancanti di barriera vapore o contenenti materiali espansi molto assorbenti. È utilizzabile anche su sottofondi riscaldanti. Non è adatto per sottofondi soggetti a umidità di risalita continua.

Dati tecnici a 20 °C, 60% u.r.

Aspetto	Liquido bruno
Densità	1,170 kg/l
Viscosità	220 mPas
Sovraverniciatura	Min 1 ora, max 24 ore
Incollaggio parquet	Min 1 ora, max 24 ore
Indurimento completo	24 ore
Consumo	100 – 150 g/m^2 come consolidante superficiale 250 – 400 g/m^2 come impermeabilizzante (in due mani)
Temperatura di applicazione	> 10 °C – Teme il gelo
Conservazione	12 mesi in confezione originale sigillata a temperatura > 10 °C
VOC	0 g/litro
Pulizia degli attrezzi	Subito dopo l'uso con solvente di lavaggio S23
Confezioni disponibili	Taniche da 6 kg, taniche da 12 kg

Certificazioni

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

SOLVENT FREE

Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere assorbenti, puliti, privi di grassi o parti incoerenti. Primer PU100 può essere applicato su massetti cementizi con umidità residua fino a 5% (igrometro a carburo). Primer PU 100 non può essere applicato su superfici bagnate o in presenza di umidità di risalita continua in questi casi utilizzare Idroblok C3 come descritto nella relativa scheda tecnica. Eventuali crepe e fessure devono essere aperte e quindi sigillate con una malta sintetica composta da Adeblok T 19 e sabbia asciutta, in caso di fessure molto sottili (max 1 – 2 mm) si può anche realizzare una malta con lo stesso Primer PU 100 e sabbia asciutta, indicativamente 1 parte di Primer PU 100 e 5 – 6 parti di sabbia asciutta.
E' possibile utilizzare il Primer PU100 per consolidare sottofondi riscaldanti purché essi siano asciutti e non soggetti a umidità di risalita.
Primer PU100 è idoneo al consolidamento di sottofondi in anidrite e di sottofondi in lastra, questi sottofondi devono essere asciutti (umidità < 0,5%).
Il prodotto non è idoneo per l'impermeabilizzazione di pavimentazioni non assorbenti come ceramica, marmo, superfici vetrose o smaltate, utilizzare il primer Idroblok C3.

Applicazione

Consolidante: applicare a rullo o pennello una mano uniforme di Primer PU 100. Nel caso di sottofondi molto porosi e assorbenti potrebbe essere necessario applicare una seconda mano. Per favorire la penetrazione il prodotto può essere diluito con il 5% max di Diluente P/100, la diluizione non è ammessa nel caso di sottofondi riscaldanti. La posa del parquet deve essere effettuata entro 24 ore dall'applicazione dell'ultima mano, se si prevede di superare questo intervallo di tempo, cospargere abbondantemente la superficie ancora fresca con il nostro quarzo da spolvero Quarzo Puro. Dopo l'indurimento rimuovere l'eccesso di quarzo.

TOVER®

Made in Italy

Tover S.r.l.
Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax.+39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com

Impermeabilizzante: applicare a rullo o pennello due mani di prodotto a distanza di almeno 1 ora una dall'altra (entro le 24 ore max). È possibile realizzare un'efficace barriera al vapore, su sottofondi compatti e normalmente assorbenti, anche con una sola mano di Primer PU100, 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 caso di dubbi applicare due mani di prodotto. Consigliamo di applicare una mano di Primer PU 100 anche sulle pareti perimetrali per un'altezza di 5 – 6 cm.
Nel caso di impermeabilizzazioni non diluire il prodotto. La posa del parquet deve essere effettuata entro 24 ore dall'applicazione dell'ultima mano, se si prevede di superare questo intervallo di tempo, cospargere abbondantemente la superficie ancora fresca con il nostro quarzo da spolvero Quarzo Puro. Dopo l'indurimento rimuovere l'eccesso di quarzo.

Posa del parquet: la posa del parquet deve essere effettuata entro 24 ore dall'ultima mano con adesivi reattivi, epossi-poliuretanici, poliuretanici o silanici. Se si prevede di dover posare il parquet in tempi più lunghi è necessario sabbiare la superficie come descritto in precedenza. Nel caso di adesivi silanici la sabbiatura è sempre necessaria.
Non è possibile utilizzare adesivi in dispersione acquosa o adesivi sintetici a solvente.

Note

La diluizione con Diluente P/100 determina un leggero aumento dell'odore.
In caso di basse temperature e/o ambienti molto secchi i tempi di indurimento si allungano.
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 risalita.
E' sempre consigliabile effettuare l'operazione di sabbiatura.

Il Primer PU100 non è utilizzabile per bloccare parquet scricchiolanti. Utilizzare Restauro o il Primer PU-FIX 60 come descritto nella relative schede tecniche.

Dopo l'uso richiudere bene i contenitori e non rimettere nella tanica il prodotto prelevato e non utilizzato.

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.

Primer & sottofondi

Primer PU 100

Certificazioni

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

SOLVENT FREE

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 08 del 30-08-2019. Questa scheda annulla e sostituisce le precedenti.

TOVER®
Made in Italy
Tover S.r.l.
Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax.+39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com