Primer PU 100

Primer poliuretanico monocomponente a indurimento rapido

Resina poliuretanica igroindurente a rapido indurimento esente da solventi. Consente la posa del parquet dopo un'ora dall'applicazione. Primer PU 100 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.

Primer & sottofondi

Primer PU 100



Certificazioni





Dati tecnici a 20 °C, 60% u.r.

Aspetto	Liquido bruno
Densità	1,170 kg/l
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 o 12 kg

Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere assorbenti, puliti, privi di grassi o parti incoerenti. Primer PU 100 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 PU 100 per consolidare sottofondi riscaldanti purché essi siano asciutti e non soggetti a umidità di risalita.

Primer PU 100 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.

Modalità d'uso

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.

Primer PU 100 è pronto all'uso e normalmente non necessita diluizione. In casi estremi, per favorire la penetrazione nel sottofondo, è possibile aggiungere fino al 5% di Diluente P/100. La diluizione non è consentita 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 guarzo.

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 PU 100, 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 guarzo.

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.

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 PU 100 non è adatto per impermeabilizzare contro umidità di risalita.
- La posa del parquet deve essere effettuata entro 24 ore dall'applicazione di Primer PU 100, se si prevede di superare questo intervallo di tempo il primer fresco deve essere cosparso di sabbia.
- Nel caso non si sia effettuata la sabbiatura e per qualsiasi motivo di debbano superare le 24 ore prima dell'incollaggio è necessario irruvidire la superficie con un abrasivo idoneo, se il Primer PU 100 è stato impiegato come impermeabilizzante è necessario applicare un'ulteriore mano di prodotto prima dell'incollaggio del parguet.
- Il Primer PU 100 non è utilizzabile per bloccare parquet scricchiolanti. Utilizzare Restauro.
- Dopo l'uso richiudere bene i contenitori e non rimettere nella tanica il prodotto prelevato e non utilizzato.

Norme di sicurezza

Prodotto a 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 PU 100



Certificazioni





consigli del presente bollettino tecnico sono i a titolo indicativo e non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità, dal nomento che le modalità e le condizioni di npiego del prodotto sono al di fuori del ostro controllo

Consigliamo di verificare l'effettiva idoneità

all'impiego previsto. Rev 11 – 04/10/2023. Questa scheda annulla





