

PRIMER PU60 e DILUENTE PU

- Resina poliuretanica igroindurente in solvente, per il consolidamento e l'impermeabilizzazione di massetti cementizi
- Diluente per Primer PU60



CAMPI DI APPLICAZIONE

Primer PU60:

Impermeabilizzante per massetti cementizi assorbenti, che presentano un'umidità residua superiore a quella massima ammessa per la posa del parquet.

Diluente PU:

Miscela di solventi specifici per la diluizione di **Primer PU60**.

Alcuni esempi di applicazione

- Consolidante di massetti meccanicamente scadenti per difetto di idratazione o per carenza di legante.
- Appretto isolante per sottofondi in anidrite o gesso.
- Impregnante consolidante ad effetto antipolvere per pavimentazioni industriali in calcestruzzo e per superfici su cui applicare le pavimentazioni sopraelevate.
- Impermeabilizzante, prima della posa del parquet, per impedire la risalita di umidità residua in eccesso, presente nei massetti.
- Antipolvere per massetti superficialmente incoerenti, sia cementizi che in anidrite.
- Preparazione di malte sintetiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Primer PU60 è una resina poliuretanica monocomponente in solvente, che indurisce con l'umidità presente nell'aria e nei massetti, con elevato potere penetrante nel supporto. Dopo l'evaporazione del solvente e la reticolazione delle resine, lo strato superficiale del supporto acquisisce consistenza, durezza, resistenza all'abrasione. L'efficacia del primer è tanto più elevata quanto maggiore è la sua penetrazione. È quindi opportuno diluire la prima mano con **Diluente PU** dal 25 al 100% a seconda dell'assorbimento del massetto.

AVVISI IMPORTANTI

- Se ne sconsiglia l'impiego nelle ristrutturazioni di locali in condominio o adiacenti a locali abitati al fine di evitare la diffusione di vapori di solventi.
- **Primer PU60** è infiammabile: vanno pertanto osservate tutte le precauzioni necessarie per prevenire i rischi di incendio; lavorare in ambienti con circolazione d'aria per evitare l'accumulo di vapori di solvente, non accendere fiamme, evitare scintille e non fumare.
- Diluire **Primer PU60**, solo con **Diluente PU**.
- Non utilizzare su superfici bagnate ed in presenza di acqua risaliente per capillarità.
- Non applicare una rasatura o un adesivo su una superficie di **Primer PU60** che si presenti lucida (cospargere di sabbia asciutta l'appretto ancora fresco). Se già indurito **Primer PU60** va carteggiato energicamente.
- Nel caso di trattamenti successivi con prodotti a base di resine sintetiche si deve lasciare evaporare completamente il solvente. Il solvente non evaporato e trattenuto nel supporto potrebbe danneggiare le caratteristiche del trattamento successivo.
- Non usare **Primer PU60** come impermeabilizzante per massetti in anidrite che presentano umidità residua superiore a quella consentita. Su questi tipi di supporti utilizzare **Primer PU60** solo come consolidante.

· Non utilizzare **Primer PU60** come consolidante e impermeabilizzante per massetti riscaldanti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Impermeabilizzante e consolidante

Il massetto deve essere esente da oli, cere e sporco in genere e stagionato per almeno 7-10 gg per ogni cm di spessore se trattasi di massetto tradizionale; nel caso di massetti ad idratazione veloce o rapida attendere la stagionatura prevista per il relativo prodotto.

Fessure e cavillature dovranno essere aperte e sigillate con **Eporip**, **Eporip Turbo**, così da eliminare qualsiasi discontinuità.

Primer PU60 deve essere applicato a rullo o a pennello in almeno due mani. Per favorire la penetrazione della prima mano diluire il prodotto con **Diluyente PU** in rapporto 1:1-1:4 in base all'assorbimento del supporto. Dopo 4 h applicare una seconda mano di prodotto tal quale. Qualora il trattamento non risultasse uniforme è possibile applicare una mano di prodotto puro non appena la precedente risulterà calpestabile (comunque non oltre le 18 h). Prima di procedere alle successive lavorazioni è necessario attendere la completa evaporazione dei solventi che normalmente avviene dopo 2-7 gg. Per favorire l'adesione degli adesivi o delle rasature si consiglia di cospargere, sull'ultima mano ancora fresca, della sabbia asciutta e pulita.

Antipolvere

Diluire **Primer PU60** con **Diluyente PU** in rapporto di 2:1 in peso ed applicarlo a rullo o a pennello in una sola mano. Attendere l'asciugamento (circa 24 h) prima di effettuare le successive applicazioni.

Intervento di riparazione

Per piccoli interventi di rasatura o di riparazione di fessure o crepe è possibile utilizzare **Primer PU60** miscelato con **Mapequarz**. Il rapporto di impasto è di 7-8 kg di **Mapequarz** per ogni kg di **Primer PU60**. La malta che si ottiene si lavora facilmente ed una volta indurita dà origine ad una riparazione e rasatura molto solida su cui è possibile posare qualsiasi parquet. L'applicazione della malta ottenuta mescolando **Primer PU60** e **Mapequarz** deve essere effettuata su supporti preventivamente trattati con **Primer PU60** diluito, applicato da non più di 18 h. Per il successivo incollaggio, utilizzare solo colle reattive tipo **Lignobond**, **Ultrabond P902 2K** ed **Ultrabond P990 1K**.

Pulizia

Primer PU60 può essere rimosso, da fresco, con **Diluyente PU**; dopo indurimento si toglie con difficoltà; a volte si ottengono buoni risultati con **Pulicol 2000**.

CONSUMO

Primer PU60:

400-1200 g/m².

Diluyente PU:

0,25-1 kg per ogni kg di **Primer PU60**.

CONFEZIONI

Primer PU60:

Fustino in lamiera da 10 kg.

Diluyente PU:

Fustino di lamiera da 9 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Primer PU60 e **Diluyente PU**:

12 mesi nelle confezioni originali ben chiuse e conservate in condizioni normali.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Primer PU60 è infiammabile. Si raccomanda di conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e lavorare in ambienti ben aerati. È irritante per gli occhi, la pelle e le vie respiratorie. Può causare danni irreversibili per utilizzo prolungato, sensibilizzazione per inalazione, sonnolenza e vertigini. Inoltre per ripetuti contatti con la pelle si possono avere manifestazioni allergiche in soggetti sensibili agli isocianati.

Durante l'applicazione si raccomanda di utilizzare abiti di protezione, guanti, occhiali di sicurezza, proteggere le vie respiratorie indossando la maschera, applicare in condizioni di continuo ricambio d'aria. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE.

Diluyente PU è facilmente infiammabile. Si raccomanda di conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e lavorare in ambienti ben aerati. Inoltre è irritante per la pelle, per gli occhi e può provocare sonnolenza e vertigini.

Durante l'applicazione si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda inoltre di lavorare in ambienti ben aerati, in caso di insufficiente aerazione usare la maschera con filtri.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

PRIMER PU60 - DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquida
Colore:	bruno
Massa volumica (g/cm ³):	1,025
Umidità massima consentita per impermeabilizzare:	5% rilevato con igrometro al carburo
Rapporto di miscelazione:	nessuno; monocomponente igroindurente
Diluizione (%):	da 25 a 100 con Diluyente PU
Resa (g/cm ²):	400-1200, in relazione all'assorbimento del supporto e al numero di mani applicate
Pedonabilità +23°C e 50% U.R.:	a seconda della resa e della diluizione, 3-8 h
Tempo d'indurimento a +23°C e 50% U.R.:	24 h
Incollaggio:	quando non si sente più odore di solvente; in genere dopo 2-7 gg con colle reattive tipo Lignobond , Ultrabond P902 2K ed Ultrabond P990 1K
Temperatura di applicazione:	da + 5°C a +35°C
Imballo:	fustino da 10 kg
Applicazione:	con rullo, pennello o annaffiatoio
Pulizia:	a prodotto fresco, con Diluyente PU
DILUENTE PU - DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquida
Colore:	trasparente
Massa volumica (g/cm ³):	0,871
Viscosità FC4":	12"

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. **Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com**

VOCE DI PRODOTTO

Per consolidare ed impermeabilizzare i sottofondi cementizi con umidità residua superiore a quella massima consentita per la posa del parquet, si provveda alla stesura di 2 o 3 mani di resina poliuretanica monocomponente igroindurente in solvente (tipo **Primer PU60** della MAPEI S.p.A.), con le seguenti caratteristiche:

Colore:	bruno
Massa volumica (g/cm ³):	1,025
Diluizione (%):	da 25 a 100 con Diluente PU
Pedonabilità a +23°C e 50% U.R.:	a seconda della resa e della diluizione, 3-8 h
Tempo d'indurimento a +23°C e 50% U.R.:	24 h
Incollaggio:	quando non si sente più odore di solvente; in genere dopo 2-7 gg
Temperatura di applicazione:	da + 5°C a +35°C
Consumo (g/m ²):	400-1200, in relazione all'assorbimento del supporto e al numero di mani applicate

549-172-549-1-2016-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

