

1-C Primer rapido PUR

UZIN PE 414 BITURBO

Primer monocomponente a base di resine reattive prima della posa di parquet e pavimentazioni resilienti

PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- ▶ Primer impermeabilizzante per massetti di cemento o calcestruzzo non riscaldati fino a un'umidità residua di 4 CM-% / 95 % u.r. (KRL)** con 2 - 3 mani di applicazione.
- ▶ Primer impermeabilizzante su costruzioni riscaldate fino a 2,5 CM-% / 85 % u.r. (KRL)** con 2 - 3 mani di applicazione.
- ▶ Prima dell'incollaggio diretto con gli adesivi a base di resine reattive UZIN.

ADATTO SU / PER:

- ▶ supporti vecchi, densi o a poro aperto, con residui di collanti o stucchi (ad es. resina sintetica, neoprene, bitume o colla a base solfiti)
- ▶ substrati sensibili all'umidità (ad es. su pannelli truciolari e OSB, elementi di massetto a secco in gesso)
- ▶ su massetti nuovi in asfalto mastice
- ▶ carteggiato o in combinazione con UZIN PE 280 prima del livellamento con livellanti cementizi UZIN o con i livellanti a base di solfato di calcio
- ▶ Riscaldamento a pavimento ad acqua calda
- ▶ per l'uso con ruote per sedie in conformità alla norma DIN EN 12 529
- ▶ traffico pesante in aree residenziali, commerciali e industriali



VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

UZIN PE 414 BiTurbo è un primer poliuretanico monocomponente pronto all'uso e rapido, senza ingredienti plastificanti, che convince per la sua gamma di applicazioni multifunzionali. Per interni.

- ▶ facile da utilizzare
- ▶ facile da applicare con rullo e spatola
- ▶ eccellente penetrazione
- ▶ asciugatura rapida
- ▶ Impermeabilizzazione fino al 4 CM-% / 95 % u.r. (KRL)**



DATI TECNICI:

Imballaggio	Contenitore in plastica
Confezione	6 kg, 12 kg
Immagazzinaggio	Min. 9 mesi
Colore bagnato	Marrone
Colore asciutto	Marrone
Consumo	80 - 150 g/m ² per strato*
Tempo di attesa	Vedere la tabella delle applicazioni
Temperatura minima di lavorazione	15 °C al suolo

* A 20 °C e 65 % di umidità relativa.
** secondo il metodo TKB.



CAMPO DI APPLICAZIONE ESTESO:

- ▶ Primer consolidante su supporti instabili, porosi o fessurati
- ▶ Primer di adesione nella zona del pavimento prima dei lavori di livellamento

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il sottofondo deve essere uniforme, solido, portante, asciutto, privo di fessure, pulito e privo di sostanze (sporco, olio, grasso) che ne compromettano l'adesione. I massetti a base di cemento e solfato di calcio devono essere carteggiati e aspirati a fondo. Controllare il sottofondo secondo le norme e le schede tecniche applicabili e segnalare eventuali carenze.

Rimuovere gli strati che riducono l'adesione o che sono instabili, ad esempio agenti distaccanti, collanti sciolti, stucchi, residui di copertura o di pittura, ecc. Aspirare accuratamente le parti staccate e la polvere. Lasciare asciugare completamente il primer applicato.

Osservare le schede tecniche dei prodotti utilizzati.

PROCEDIMENTO:

1. Prima dell'uso, lasciare che il contenitore raggiunga la temperatura ambiente e agitare accuratamente.
2. **Prima dell'incollaggio diretto con gli adesivi a base di resine reattive UZIN** su supporti densi o poco assorbenti, come massetti cementizi tradizionali o massetti autolivellanti cementizi, applicare il primer con il rullo di nylon UZIN. Su massetti autolivellanti a base di solfato di calcio molto lisci e uniformi o su massetti prefabbricati come primer sotto gli adesivi per parquet, l'applicazione può essere effettuata anche con la spatola in alternativa al rullo in nylon. Applicare gli adesivi per parquet su superfici prive di polvere e sporco entro 72 ore, altrimenti carteggiare e aspirare la superficie se necessario.
Per consolidare supporti molto assorbenti e non sufficientemente resistenti, applicare UZIN PE 414 BiTurbo con il rullo di nylon UZIN in 1 - 2 mani sottili fino a ottenere un film non schiumoso.
Come primer impermeabilizzante contro l'umidità residua, applicare 2 mani con il rullo UZIN Nylon Plush Roller. Applicare la seconda mano dopo che il pavimento è pronto per essere calpestato (circa 60 minuti) e lasciare asciugare per almeno 1 ora.
Per il successivo livellamento prima dei lavori di pavimentazione, UZIN PE 280 deve essere applicato sopra il primer indurito. Dopo circa un'ora si può procedere al livellamento. In caso di impermeabilizzazione contro l'umidità residua, è necessario applicare due volte anche PE 414 BiTurbo.
3. Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con i panni UZIN Clean Box. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

APPLICAZIONE:

Sottofondo / Applicazione	Diluizione e consumo	Tempo di asciugatura
Prima dell'incollaggio diretto con gli adesivi UZIN PUR/MSP/STP	80 - 150 g/m ²	almeno 1 ora*
Sui massetti di asfalto mastice, prima dell'incollaggio diretto con gli adesivi per parquet PUR/MSP/STP		12 ore*
Come barriera all'umidità fino al 4 CM-%.	250 - 300 g/m ²	1. e 2. applicazione: circa 1 ora*

NOTE IMPORTANTI:

- ▶ Si conserva per almeno 9 mesi nei contenitori originali, se conservato in un luogo moderatamente fresco. Chiudere ermeticamente i contenitori aperti e consumare rapidamente il contenuto. Lasciare che il primer raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.
- ▶ Si applica preferibilmente a 18 - 25 °C, con temperatura del substrato superiore a 15 °C e umidità relativa inferiore al 65%. Basse temperature e bassa umidità prolungano il tempo di essiccazione, alte temperature e alta umidità lo accorciano.
- ▶ In caso di supporti molto assorbenti, per bloccare gli odori provenienti da massetti/supporti vecchi o per bloccare l'umidità fino a 4 CM-% / 95 % u.r. (KRL), è generalmente necessaria una seconda applicazione. Non sostituisce l'impermeabilizzazione dell'edificio secondo la norma DIN 18 534.
- ▶ In caso di utilizzo su costruzioni riscaldate, a condizione che il riscaldamento del rivestimento del pavimento sia stato effettuato in conformità al coordinamento dell'interfaccia per le costruzioni a pavimento riscaldate in superficie.
- ▶ Il successivo incollaggio diretto con gli adesivi a base di resine reattive UZIN deve essere effettuato entro 72 ore dall'applicazione del primer.
- ▶ Per le costruzioni di massetti a contatto con il terreno, pavimenti in calcestruzzo o massetti in cemento superiori al 4 CM-%, utilizzare primer a base di resine epossidiche come UZIN PE 460 o UZIN PE 480 sabbato.
- ▶ Osservare le regole del mestiere e della tecnica generalmente accettate per la posa di parquet e pavimenti nelle norme nazionali applicabili (ad es. EN, DIN, ÖNORM, SIA, ecc.).
- ▶ Sono inoltre applicabili le seguenti norme e opuscoli, che si raccomanda di tenere in particolare considerazione:
 - DIN 18 365 "Lavori di rivestimento dei pavimenti", ÖNORM B 5236
 - DIN 18 356 "Lavori di parquet e blocchi di legno", ÖNORM B 5236
 - DIN 18 534 "Impermeabilizzazione di spazi interni"
 - Opuscolo TKB/FCIÖ "Valutazione e preparazione dei sottofondi per i lavori di pavimentazione e parquet"
 - Opuscolo BEB "Valutazione e preparazione dei sottofondi"

ETICHETTE DI QUALITÀ ED ETICHETTE ECOLOGICHE:

- ▶ Senza solventi
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Emissioni molto basse

COMPOSIZIONE:

Prepolimeri poliuretanicici modificati che induriscono con l'umidità.

SICUREZZA SUL LAVORO E PROTEZIONE AMBIENTALE:

Senza solventi. Non infiammabile. Contiene difenilmetano diisocianato (MDI). Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. I vapori di MDI inalabili sono sospettati di essere cancerogeni. Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. Ventilare bene durante la lavorazione, usare crema protettiva per la pelle, guanti e occhiali protettivi. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Attenersi alle informazioni sulla sicurezza riportate sull'etichetta del prodotto, come anche alla scheda di sicurezza. Dopo l'indurimento, inodore e innocuo dal punto di vista ecologico e fisiologico.

SMALTIMENTO:

Se possibile, raccogliere e riutilizzare i residui del prodotto. Non lasciare che il prodotto penetri nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. I contenitori vuoti, raschiati o privi di gocce possono essere riciclati. I contenitori con residui liquidi e i residui liquidi di prodotto raccolti sono rifiuti pericolosi. I contenitori con residui induriti sono rifiuti di cantiere. Pertanto, se possibile, lasciare che i residui di prodotto si induriscano all'aria e poi smaltirli come rifiuti di cantiere.