

1-K PUR-snabbprimer

# UZIN PE 414 BiTurbo

Enkomponents reaktionshartsprimer för parkett- och golvläggning.

## Användningsområden:

UZIN PE 414 BiTurbo är en användningsklar snabb 1-K-polyuretanprimer som inte innehåller mjukgörare. För inomhusbruk.

### Som blockerande primer:

- ▶ på uppvärmda cementunderlag eller betonggolv med en kvarvarande fukt upp till 85 % RF (på uppvärmda konstruktioner upp till 85 % RF) med 2–3 strykningar

### Som systemprimer

- ▶ före direktlimning med UZIN reaktionshartslim

### Som härdningsprimer:

- ▶ på instabila, porösa eller spruckna underlag

### Som vidhäftningsprimer:

- ▶ på gamla täta underlag/med öppna porer med lim eller spackelmassarester (t.ex. syntetisk harts, neopren-, bitumen- eller sulfitlutbaserade lim)
- ▶ på fuktkänsliga underlag (t.ex. på spånskivor och OSB-skivor, gipsskivor)
- ▶ på nya gjutasfaltavjämnings
- ▶ i kombination med UZIN PE 280 inför spacklingsarbeten med UZIN cement- eller kalciumsulfatspackelmasa
- ▶ på golv med golvvärme
- ▶ för belastning med stolshjul enligt DIN EN 12529 från 1 mm spackeltjocklek
- ▶ för kraftig belastning i bostäder och i den kommersiella och industrisektorn



## Produktfördelar/egenskaper:

UZIN PE 414 BiTurbo imponerar med sitt breda användningsområde.

Sammansättning: Fukthärdning, modi ierade polyuretan-prepoly-merer.

- ▶ Enkel hantering
- ▶ Lätt att rolla på och spackla
- ▶ Utmärkt penetrationsförmåga
- ▶ Snabbtorkande
- ▶ Barriär upp till 95% RF
- ▶ Lösningssmedelsfri
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / Mycket låg emission

## Tekniska data:

Förpackningstyp:	KU-behållare
Leveransstorlekar:	6 kg, 12 kg
Hållbarhet:	minst 9 månader
Färg vätska/torr:	brun/brun
Åtgång:	80–150 g/m <sup>2</sup> per skikt*
Bearbetningstemperatur:	minst 15 °C på golvet
Torktid:	se användningstabellen:

\*Vid 20 °C och 65 % RF.



## Förberedelse av underlaget:

Underlaget måste vara jämnt, fast, bärande, torrt, fritt från sprickor, rent och fritt från ämnen som försämrar vidhäftningen (t.ex. smuts, olja, fett). Cementavjämnningar måste slipas och dammsugas grundligt. Underlaget måste kontrolleras enligt gällande standarder och vid defekter måste eventuella frågor registreras.

Skikt som försämrar vidhäftningen eller som är instabila (t.ex. frisättningsmedel, lösa rimrester, spackelmassa-, beläggnings- eller färgrester) måste avlägsnas, t.ex. genom borstning, slipning, fräsning eller kulblästring. Lösa delar och damm måste dammsugas upp. Låt den applicerade primern härda igenom.

Produktdatabliden för de använda produkterna måste beaktas.

## Bearbetning:

1. Ställ behållaren i rumstemperatur före användning och rör om grundligt.
2. Före direktlimning med UZIN-reaktionshartslim på täta eller lågabsorberande underlag, som konventionella cementgolv eller cementskridar, appliceras primern med en UZIN Nylon-plysch-roller (art-nr: 9394). På mycket släta, jämna kalciumsulfatskridar eller prefabricerade avjämnningar som grundning under parkettlim kan applicering vara ett alternativ till nylon-plysch-roller även göras med en fjädrande spackel. Limning av parkett ska göras på damm- och smutsfri yta inom 72 timmar, om inte ska ytan vid behov slipas och dammsugas.

För konsolidering på starkt absorberande och inte tillräckligt fasta underlag appliceras UZIN PE 414 BiTurbo tunt en till två strykning med UZIN nylon-plysch-roller till en icke-skummande film.

För att fungera som spärrskikt mot restfukt krävs två strykningar med UZIN nylon-plysch-roller. Applicera det andra skiktet efter att det första är beträdbart (ca 60 min) och låt torka i minst en timme.

Vid den efterföljande spacklingen inför golvläggning måste UZIN PE 280 appliceras innan ytan spacklas. Efter cirka en timme kan spacklingen påbörjas. I händelse av tätning mot kvarvarande fukt krävs även här två strykningar med PE 414 BiTurbo.

3. Rengör verktygen direkt efter användning med rengöringsdukarna i UZIN Clean-Box. Härdat material kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

## Användningstabell/härdningstider:

Användning	Härdningstid per skikt	Åtgång
Före direktlimning med UZIN PUR-/MSP-/STP-lim	minst 1 timme*	80 – 150 g/m <sup>2</sup>
På gjutasfaltavjämnningar, före direktlimning med PUR-/MSP-/STP-parkettlim	12 timmar*	80 – 150 g/m <sup>2</sup>
Som fuktspärr upp till 95% RF	1. Skikt: ca 1 timme* Andra skiktet: ca 1 timme*	250 – 300 g/m <sup>2</sup>

\*Vid 20 °C och 65 % RF

## Viktiga anmärkningar:

- ▶ Originalförpackningen kan lagras i minst 9 månader om den står torr och sval. Öppnade förpackningar ska tillslutas och innehållet bör användas snabbt. Låt primern stå i rumstemperatur före bearbetning.
- ▶ Bästa bearbetningsegenskaper ges vid 18 – 25 °C, en underlagstemperatur över 15 °C och en relativ luftfuktighet under 65 %. Låga temperaturer och hög luftfuktighet förlänger, höga temperaturer och låg luftfuktighet förkortar läggning-, vidhäftnings- och torktiden.
- ▶ För högabsorberande underlag, vid dämning av lukt från underlag eller för att upprätta en fuktspärr upp till 95% RF krävs det som regel två strykningar.
- ▶ Den efterföljande direktlimningen med UZIN-reaktionshartslim måste göras inom 72 timmar från det att primern applicerades.
- ▶ För jordkontaktskonstruktioner, betonggolv eller cementplattor över RF 95% måste epoxiprimär som UZIN PE 460 eller PE 480 påföras med efterföljande sandning.
- ▶ Allmänt vedertagna fackmannaregler och teknik för golvläggning, samt de vid varje given tidpunkt gällande nationella standarderna ska beaktas.

## Arbets- och miljöskydd:

Lösningssmedelsfri. Ej brandfarligt. Innehåller difenylmetandiisocyanat (MDI). Skadligt vid inandning. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. För inandningsbara MDI-ångor finns det en misstanke om cancerframkallande effekt. Skadliga för hälsan: Mycket allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Sensibilisering möjlig genom inandning och hudkontakt. Sörj för god ventilation vid bearbetning, använd hudskyddande kräm, skyddshandskar och skyddsglasögon. Vid kontakt med huden, skölj omedelbart med rikligt med vatten och tvätta av med tvål. Vid ögonkontakt, spola omedelbart med vatten och sök läkarvård. Andra saker att tänka på är bland annat: Anmärkningar på behållarens etikett och säkerhetsdatablad. Luktneutral samt ekologiskt och fysiologiskt ofarligt efter härdning.

EMICODE EC 1 R PLUS – Mycket låg emission.

## Bortskaffning:

Samla in så mycket av restprodukterna som möjligt och återanvänd. Undvik att produkten hamnar i avloppet, i vattendrag eller tränger ned i marken. Behållare som har skrapats rent från rester respektive som är droppfria kan återvinnas. Behållare med flytande restinnehåll samt uppsamlade flytande restprodukter klassas som farligt avfall. Behållare med restinnehåll som har härdats ska källsorteras som byggavfall.