

2-K PUR-lim

# UZIN KR 430

PU-lim för högbelastade golvbeläggningar

## Användningsområden:

UZIN KR 430 är ett smidigt pastöst 2-komponents polyuretanlim för gummi- och PVC-golv, som kan läggas på torra underlag. Limmet är särskilt lämpligt för högbelastade ytor. För inomhus- och utomhusbruk.

## Som speciallim:

- ▶ för LVT
- ▶ för PVC- och CV-golv i på rulle och som plattor
- ▶ för gummigolv i plattor upp till 10 mm tjocklek (t.ex. norament®)
- ▶ för gummigranulatgolv eller -underlag (t.ex. Regupol®)
- ▶ för linoleumgolv i plattor med en tjocklek på upp till 4 mm
- ▶ för konstgräs, utomhus- och sportbeläggningar
- ▶ i kombination med UZIN RR 185 och industrigolv (t.ex. Gerflor GTI®)
- ▶ på jämna, absorberande och icke-absorberande underlag
- ▶ på deformerade eller elastiska underlag (t.ex. trä, metall)
- ▶ på golv med golvvärme
- ▶ för belastning med länkhjul enligt DIN EN 12 529
- ▶ för kraftig belastning i bostäder och i den kommersiella och industrisektorn
- ▶ lämpligt för rengöring med våtschamponering och sprayextraktionsrengöring



## Produktfördelar/egenskaper:

UZIN KR 430 imponerar med sitt breda användningsområde och hög slutlig hållfasthet och styrka.

**Sammansättning:** Polyuretan av polyolen och polyisocyanat

- ▶ Luktneutral under och efter bearbetning
- ▶ Krympfritt
- ▶ Flexibelt och hårt på samma gång
- ▶ Hög värme- och köldtålighet
- ▶ Lösningssmedelsfri
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / Mycket låg emission

## Tekniska data:

Förpackningstyp:	KU-kombipack
Leveransstorlekar:	3 kg, 8 kg
Hållbarhet:	minst 12 månader
Färg vätska/torr:	transparent/brunaktig
Blandningsförhållande:	A : B = 5 : 1 viktdele
Hållbarhet	20 – 30 minuter*
Åtgång:	250–600 g/m <sup>2</sup>
Bearbetningstemperatur:	minst 15 °C på golvet
Applikationstid:	upp till 40 minuter*
Belastningsbar:	efter 12-24 timmar*
Slutlig styrka:	efter 3–5 dagar*
Svetsfogar/fogar:	efter 12-24 timmar*

\*Vid 20 °C och 65 % RF beroende på beläggningstypen och underlagets absorptionsförmåga.

## 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). Ytan måste dammsugas grundligt, grundas och spacklas med en cementbaserad spackelmasa med hög hållfasthet. För lämpliga primers och spackelmassor, se UZIN:s produktöversikt. Deformerbara underlag som gjutasfalt eller underlag ska vid behov spacklas med 2-K-PUR-spackelmassan UZIN KR 410 och limma motsvarande golvbeläggning inom 24 till 48 timmar. Täta och släta underlag måste avfettas, slipas och primas vid behov. Underlaget måste kontrolleras enligt gällande standarder och vid defekter måste eventuella frågor registreras. Låt den applicerade primern och spackelmassan torka väl.

Produktdatabliden för de använda produkterna måste beaktas.

## Bearbetning:

1. Låt kombi-behållaren nå rumstemperatur före användning och rör om. Blanda harts och härdaren enligt beskrivningen på behållaren. Säkerställ god blandning speciellt i behållarens botten och på väggen, eftersom limmet inte härdar om det har blandats dåligt.
2. Applicera limmet jämnt på underlaget med lämplig spackel och anpassa avluftningstiden efter tjockleken på limskiktet, rumsklimatet, underlagets egenskaper och typ av beläggning. Applicera inte mer lim än vad som behövs för att väta beläggnings baksida inom halva öppettiden, utan att beläggnings "flyter" på underlaget. Bearbeta limmet snabbt, observera brukstiden, undvik deformationer.
3. Lägg beläggnings efter att den har luftats kort, gnugga och valsa efter ca 2 timmar.
4. Färska limorenheter tas bort med rengöringsdukarna i UZIN:s Clean-Box. Limorenheter i härdat tillstånd kan endast tas bort på mekanisk väg.

## Information om åtgång:

Beläggningstyp/beläggnings baksida	Tandning	Åtgång*
Slät/slipad, t.ex. norament® med slipad baksida	A 5 / A 2	250 – 350 g/m <sup>2</sup>
Grov / strukturerad, t.ex. linoleum eller sportgolv	B 1 / B 2	400 – 600 g/m <sup>2</sup>

\*Vid 20 °C och 65 % RF vid tempererat lim på UZIN NC 170 LevelStar.

## Viktiga anmärkningar:

- ▶ Originalförpackningen kan lagras i minst 12 månader om den står torrt och svalt. Frostbeständig till –25 °C. Låt limmet stå i rumstemperatur före bearbetning.
- ▶ Bästa bearbetningsegenskaper ges vid 18 – 25 °C, en underlagstemperatur över 15 °C och en luftfuktighet under 75 %. Låga temperaturer och låg luftfuktighet förlänger, höga temperaturer och hög luftfuktighet förkortar lägnings-, vidhäftnings- och torktiden.
- ▶ Blanda inga delmängder!
- ▶ Beläggnings måste före limning frigöras från materialspänningar, akklimatiseras och därefter anpassas för den efterföljande användningen i rumsklimat.
- ▶ I kombination emd UZIN PUR-accelerator kan bindningshastigheten hos UZIN KR 430 ökas betydligt ,t.ex. vid sämre klimatförhållanden eller tidigare belastningskrav.
- ▶ UZIN KR 430 är lämplig för användning under truckar med mycket höga trycklastar på upp till 50 kp/cm<sup>2</sup> resp. 5 N/mm<sup>2</sup>.
- ▶ UZIN KR 430 måste skyddas mot alkalisk fukt. I områden där vatten också kommer uppifrån eller endast underifrån måste spackelmassan förseglas från undersidan med t.ex. UZIN PE 460. I områden där vatten också kommer uppifrån eller endast uppifrån måste spackelmassan förseglas med t.ex. UZIN PE 460.
- ▶ Allmänt vedertagna fackmannaregler och teknik för golvläggning, samt de vid varje given tidpunkt gällande nationella standarderna ska beaktas.

## Arbets- och miljöskydd:

Lösningsmedelsfri. Ej brandfarligt. Komp. A: Ingen faroinformation: Komp. B: Lösningsmedelsfri. 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 härdat ska källsorteras som byggavfall. Samla upp produktrester, blanda båda komponenterna, låt härda och släng som byggavfall.