

Elastiskt stegljudsdämpande underlag

# UZIN RR 189 Plus FR

Flamämmande - för användning under textil och elastisk golvbeläggning.

## Användningsområden:

Lämplig som underlag till textil, PVC, CV, linoleum, gum-mibeläggningar, samt olika typer av spontade parkettslag. UZIN RR 189 Plus FR limmas med UZIN KE 2000 S på såväl sugande som icke sugande underlag. För limning på vägg eller vid uppvik rekommenderas UZIN WK 222. UZIN RR 189 Plus FR kan användas på såväl golv som vägg. För objekt i den kommersiella sektorn med ökade krav på brandskydd. Endast inomhus.

Lämplig under / för:

- ▶ golvbeläggningar av textil
- ▶ skärmväggsbeläggningar av textil i sporthallar
- ▶ PVC/CV-golv med EN 68533-43 (K5)
- ▶ Parkettgolv med not och spont, på 3 mm UZIN 189 Plus FR
- ▶ absorberande och icke-absorberande, jämna och eventuellt spacklade underlag
- ▶ bostäder och kommersiella byggnader, i nybyggnation, speciellt för renovering och sanering och på substrat med dålig ljud- och värmeisolering

Den övergripande strukturens lämplighet för vattenburen golvvärme och belastning från stolshjul enligt DIN EN 12529 samt indragningsprestanda måste alltid kontrolleras (se "Viktiga anmärkningar").

## Produktfördelar / egenskaper:

Möjliggör skräddarsydd installation av gångkomfort, stegljuds- och värmeisolering på dåligt isolerade underlag. Gör golven fjädrande och varma. Sänker ljudnivån i trappområdet samt förändrar slitage på beläggningen genom slag och stötar.

Genom dess ytkvalitet med porös, ånggenomsläpplig struktur och den slipade ytan även lämplig för direktlimning av plastgolv (se "Viktiga anmärkningar") utan den mellanliggande spackling som annars brukar behövas.



**Materialbas:** Polyuretanbundet blandgranulat av kork och PUR-mjukskum med flamhämmande tillsatser.

- ▶ Lätt att skära till och lägga, mycket elastisk
- ▶ Mycket bra plananläggning
- ▶ Uttalad ytbehandling,
- ▶ Bra återgångskapacitet
- ▶ Ånggenomsläpplig och ventilerande
- ▶ Vatten- och rengöringsresistent
- ▶ Flamhämmande
- ▶ Stegljuds- och värmedämpning
- ▶ Höjer gå- och bokomforten

## Tekniska data:

Leveransformat:	Våder på rullar		
Vädens bredd:	1 m		
Färg:	gråbrunmelerad		
Hållbarhet:	minst 24 månader		
Brandegenskaper:	Flamskyddande egenskaper. Uppfyller i brandtest kraven enligt B <sub>fl</sub> -S1 enligt DIN EN 13501-1		
Densitet:	ca 360 kg/m <sup>3</sup>		
Tjocklek:	mm	3	4
Vådlängd:	m	40	30
Ytvikt:	kg/m <sup>2</sup>	1,08	1,44
TVM enligt DIN 52210:*	dB	18	19
WDW enligt DIN 52612:**	m <sup>2</sup> K/W	0,05	0,06

\*\* TVM = mått på stegljudssänkning, se "Viktiga anmärkningar".

\*\* WDW = termisk resistens utan beläggning.

## Förberedelse av underlaget:

Underlaget måste vara jämnt, fast, fritt från sprickor, torrt, rent och fritt från ämnen som försämrar vidhäftningen. Kontrollera underlaget enligt gällande standarder och datablad och registrera frågor i händelse av defekter.

Dammsug underlaget noggrant och prima och spackla det sedan. För lämpliga primers och spackelmassor beroende på substrat och användningsområde, se UZIN produktöversikt.

Se produktdatabladen för de använda produkterna.

## Bearbetning:

Läggs parallellt med den avsedda läggriktningen för beläggningen, men med minst 20 cm kantförskjutning, och skår. Vid behov, klipp av toppsömmen och de längsgående sömmarna.

Lägg våderna enligt de fackmannamässiga reglerna för "Golvläggingsarbeten". Se produktdatablad för de lim som används (se limdata).

### Limning av ytbeläggningen:

Limma beläggningen tidigast 24 – 48 timmar efter att underlaget har installerats. Sömmarna på beläggningens våder ska läggas parallellt, men med minst 20 cm förskjutning till kanterna på substratet.

Före limning av lamellparkett på UZIN RR 189 Plus FR ska användningsteknisk rådgivning inhämtas.

## Limdata:

Limning av isoleringsmatta	Tandning	Avluftningstid	Åtgång
På absorberande underlag UZIN UZ 57	B 1	ca 5 – 15 min.	ca 350 – 450 g/m <sup>2</sup>
På icke-absorberande underlag UZIN KE 2000 S	A2	10 – 40 min.	250 – 320 g/m <sup>2</sup>
Limning av övre beläggningar på UZIN RR 189 Plus FR	Tandning	Avluftningstid	Åtgång
Textilgolv UZIN UZ 57	B 1	5 – 15 min.	350 – 400 g/m <sup>2</sup>
PVC/CV-golv UZIN KE 2000 S	A5/A2	20 – 40 min.	180 – 320 g/m <sup>2</sup>
Linoleum på tryckfördelningsskikt av armeringsväv, PU-fyllning och UZIN KE 603	B1/B2	0 – 15 min.	400 – 450 g/m <sup>2</sup>

## Viktiga anmärkningar:

- ▶ Förvara rullarna stående. Hållbarhet vid torr lagring minst 24 månader.
- ▶ Bästa bearbetningsegenskaper ges vid 18 – 25 °C, en golvtemperatur över 15 °C och en relativ luftfuktighet under 75 %. Låga temperaturer och hög luftfuktighet förlänger, höga temperaturer och låg luftfuktighet förkortar läggings-, vidhäftnings- och torktiden för limmet som har använts.
- ▶ Den angivna värdet för sänkning av stegljud är en riktlinje som bestäms under standardförhållanden. Värdena kan variera på grund av den individuella akustiken och de olika material som används i byggnader samt eventuella konstruktioner. För att fastställa den faktiska förbättringen av stegljudsnivån måste mätningen och utvärderingen göras under verkliga förhållanden.
- ▶ Indragningsprestandan från länkhjul och golvbeläggningar kan förändras vid kombination med isoleringsmaterial. PVC/CV-golv måste för limning på UZIN RR 189 Plus FR uppfylla belastningsklass EN 685 33-43 (K5).
- ▶ Vissa beläggningar uppnår i konstruktion med isolerande underlag inte permanent lämplighet för stolshjul. Sådana beläggningar kräver användning av karbon-flexsubstrat i länkhjulsområdet. Vid osäkerhet kontakta beläggningstillverkaren eller inhämta användningsteknisk rådgivning.
- ▶ Innan man lägger linoleum måste underlaget förstärkas med UZIN armeringsväv för lastfördelning och därefter jämnas till med UZIN KR 410.
- ▶ Vid läggning av linoleum, gummibeläggningar eller parkett på underlaget, inhämta användningsteknisk rådgivning.
- ▶ I golvvärmsystem ska golvbeläggningar baserade på DIN EN 1264 inte överstiga ett WDW på 0,15 m<sup>2</sup> K/W. WDW-dubbelskiktets underlag/beläggning erhålls som summan av dess enskilda WDW-värden.
- ▶ Allmänt vedertagna fackmannareglar och teknik för golv- och parkettläggning, samt de vid varje given tidpunkt gällande nationella standarderna ska beaktas (z.B. EN, DIN, VOB, Ö-NORM, SIA, m.fl.). Följande giltiga standarder och datablad rekommenderas bl.a. för särskild behandling:
  - DIN 18 356 "Parkettarbeten", Eko-standard B 2218
  - DIN 18 357 "Trägolvsarbeten"
  - DIN 18 365 "Golvläggingsarbeten", miljöstandard B 2236
  - Datablad från ZDB (Zentralverbandes des deutschen Bau-gewerbes) "Elastiska golv, textilgolv och parkett på uppvärmda golvkonstruktioner"
  - TKB-datablad "Bedömning och beredning av underlag för golv- och parkettarbeten"
  - BEB-datablad "Bedömning och beredning av underlag"
  - TKB-faktablad "Limning av parkett"
  - TKB-faktablad "Limning av textilgolv"

## Arbets- och miljöskydd:

Själva underlaget kräver inga särskilda åtgärder för att skydda arbetsmiljön. Instruktionerna för arbets- och miljöskydd ska beaktas i produktdatabladen för det material som används. EMICODE EC 1 PLUS / Mycket låg emission

## Bortskaffning:

Alla produktrester behandlas som vanligt byggavfall.