

Ontkoppelingsplaat

# UZIN Multimoll Top 4

Verlijmbare, spanningscheidende tussenvloer

## Omschrijving en toepassing:

UZIN Multimoll Top 4 is een verlijmbare, spanningscheidende tussenvloer tussen oude ondergronden en nieuwe keramische tegelvloeren of parketvloeren.

De kunstharcegebonden polyestervezelplaat wordt volvlakkig op de ondergrond gelijmd en dient dan als ondergrond voor het te lijmen parket of de te verlijmen keramische tegels.

Voor toepassingen binnen.

UZIN Multimoll Top 4 kan o. a. worden gelijmd met de parketlijmen UZIN MK 92 S PU parketlijm\*, UZIN MK 90 PU parketlijm\*, UZIN MK 100 Parketlijm, UZIN MK 80 S hoogwaardige dispersieparketlijm\* en UZIN MK 82.

Bij keramische tegels ook tegen de wand toepasbaar. Speciaal geschikt als tussenlaag tussen meegaande ondergronden (bijv. houten treden) of oude ondergronden na uitgewerkte scheur(barst)vorming en het nieuw aan te brengen tegelwerk.

Daarnaast geschikt als spanningscheidende tussenvloer tussen renovatievloeren met goed vastzittende lijm- en / of egalisatieresten en een nieuw te leggen parketvloer.

De 4 mm dikke polyestervezelplaat zorgt ervoor dat eventueel optredende trek- en afschuifspanningen tussen parket en de oude ondergrond tot een onschadelijk niveau worden afgebouwd en geeft dus extra zekerheid op legtechnische en bouwfyfische minder gunstige- of twijfelachtige ondergronden.

UZIN Multimoll Top 4 is toepasbaar onder alle parket waarvoor geen spijkerbare ondergrond nodig is. In geval van tapis moet dit zeer recht parket zijn en verlijmd worden met UZIN MK 92 S PU parketlijm\*, UZIN MK 90 PU parketlijm\* of UZIN MK 100 parketlijm\* zodat vocht of oplosmiddelopname door het hout wordt voorkomen.

Indien een spijkerbare ondergrond wenselijk is of indien aan aanvullende wensen met betrekking tot warmte- en geluidsisolatie moet worden voldaan wordt als spanningsontkoppelende tussenvloer UZIN Multimoll Top 9\* of Top 15\* aanbevolen.

## Eigenschappen / productvoordelen:

- ▶ Gemakkelijk te snijden en te leggen
- ▶ Extra laagdikte slechts 6 tot 7 mm
- ▶ Dampdoorlatend en ademend
- ▶ Universeel onder parket en keramische tegels



- ▶ Bouwt spanningen af
- ▶ Verbindt en ontkoppelt tegelijkertijd
- ▶ Ideaal voor renovatieondergronden
- ▶ Watervast, rot- en motbestendig
- ▶ Recyclebaar

## Technische gegevens:

Afmetingen:	materiaaldikte: ca. 4 mm plaat formaat: 100 x 60 cm plaat oppervlak: 0,60 m <sup>2</sup>
Brandklasse (DIN 4102):	B2
Elasticiteitsmodulus:	ca. 213 N/mm <sup>2</sup>
Emissies:	geen
Gewicht: doos:	ca. 31,5 kg
oppervlak:	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Legklaar:	de lijm onder de UZIN-Multimoll Top 4 platen een nacht laten afbinden alvorens het parket op de platen te lijmen
Lijm verbruik:	afhankelijk van de gekozen lijm, met tanding parketlijm: TKB 23/48: ca. 700 – 900 g/m <sup>2</sup> ; tegellijm: TKB C1/C2: ca. 1,5 – 2 kg/m <sup>2</sup>
Trekvastheid (conform DIN 53 457):	ca. 6,7 N/mm <sup>2</sup>
Verpakking:	doos met 15 platen = 9 m <sup>2</sup>
Vloerverwarming:	geschikt bij verlijmen op dekvloeren met warmwatervloerverwarming systeem. Zie ook bij „belangrijk” op de volgende pagina.
Vochtigheidsgeh. (gew.%):	max. 0,1 %. Bij wateropslag max 45 gew.%
Warmtedoorlaatweerstand (conform DIN 52612):	gemeten zonder vloerbedekking: ca. 0,04 m <sup>2</sup> K/W
Waterdampdiffusie-stroomdichtheid:	ca. 423 g/m <sup>2</sup> d

## Ondergrond:

De ondergrond moet blijvend droog, effen, vast, scheurvrij, schoon en vrij van stoffen zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting van de lijm, waarmee de platen worden verlijmd.

Test het oppervlak van de ondergrond met behulp van de kraspen. In geval van anhydriet ondergronden, moet in ieder geval afdoende geschuurd worden en een eventueel aanwezige zwakke laag dient geheel verwijderd te worden.

Oude ondergronden schuren en zoveel mogelijk de oude lijm- en egalisereresten verwijderen. Oneffen ondergronden voorstrijken en egaliseren met het juiste UZIN voorstrijken egaliseermiddel\* en de droogtijden aanhouden. Elke ondergrond in ieder geval goed schuren. Aansluitend zorgvuldig stofzuigen.

## Vorstrijk en lijmkeuze:

Raadpleeg het UZIN Informatieblad „Parket-lijmwijzer” en stem de combinatie lijm-voorstrijk af op het te leggen parket. Het is het gemakkelijkst om met dezelfde lijm ook UZIN Multimoll top 4 te lijmen. Dit hoeft echter niet. UZIN Multimoll Top 4 kan worden gelijmd met de parketlijmen UZIN MK 92 S PU parketlijm\*, UZIN MK 90 PU parketlijm\*, UZIN MK 100 parketlijm , UZIN MK 80 S hoogwaardige dispersieparketlijm\* of MK 82.

De gestofzuigde ondergrond voorstrijken met het op de lijm afgestemde voorstrijkmiddel en aanwijzingen omtrent droogtijden alvorens te lijmen opvolgen. Een geëgaliseerde ondergrond behoeft niet eerst te worden voorgestrekten.

## Verwerking UZIN Multimoll Top 4 bij toepassing onder keramische tegels:

Platen eerst los in verband uitleggen en met een schrobzaag of stanleymes passnijden. De naden laten verspringen. Bij minerale ondergronden en traptreden 5 mm wandafstand aanhouden.

Vanuit het midden van het oppervlak de platen weer opnemen en de ondergrond van UZIN MK 92 S\* of UZIN MK 90 PU parketlijm\* voorzien. Op vlakke ondergrond tanding TKB C1 en op ruwe ondergrond C2 gebruiken. Geen groter oppervlak van tegellijm voorzien, dan dat binnen 15 minuten met platen kan worden belegd. Platen inleggen en goed aandrukken.

Het gelijmd oppervlak is na 24 uur (2 uur bij „snel”) be loopbaar en hierop kan dan (na 12 uur bij „snel”) de tegelvloer worden aangebracht. De tanding afstemmen op het tegelformaat. 24 uur later (2 uur later) kan dan de tegelvloer worden gevoegd met flexibele voeg.

\* Zie betreffende documentatie.

## Verwerking UZIN Multimoll Top 4 bij toepassing onder parket:

Platen eerst los in verband uitleggen en met een schrobzaag of stanleymes passnijden. Met name bij het toepassen van parket zonder veer- en groefverbinding verdient het aanbeveling om de richting van de platen diagonaal op de richting van het te leggen parket te kiezen. De naden laten verspringen. 10 – 15 mm wandafstand aanhouden.

Vanuit het midden van het oppervlak de platen weer opnemen en de ondergrond van de gekozen parketlijm voorzien. Platen inleggen en goed aandrukken. Tanding 23/48 gebruiken en controleren of de rug van de plaat volledig bezet is met lijm. Geen groter oppervlak van tegellijm voorzien, dan dat binnen 15 minuten met platen kan worden belegd.

De volgende dag kan hierop het parket worden gelijmd. Bij toepassen van tapis eerst controleren of de vloer voldoende vlak is. Eventuele kleine oneffenheden t.p.v. de naden van de platen uitvlakken met lijm, deze ca. 1 – 2 uur laten drogen en het parket erop lijmen.

## Belangrijk:

- ▶ Verwerkingscondities:
  - Minimale verwerkingstemperatuur: 15 °C.
  - Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °C.
  - Optimale verwerkingstemperatuur: 15 – 25 °C.
  - Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75 %.
- ▶ De temperatuur is van invloed op de verwerkingstijd van de lijm waarmee de platen worden verlijmd.
- ▶ Indien de ondergrond, gezien de oneffenheid, eerst wordt voorgestrekten en geëgaliseerd, kan met een hoogwaardige UZIN Egalisatie voor dunne lagen worden geëgaliseerd zoals UZIN NC 170 Hoogwaardige uitvlakmassa\* of UZIN NC 172 Snel dro gende hoogwaardige uitvlakmassa\*. Zie het UZIN Informatieblad „ondergrond voorbereiden”.
- ▶ Op dekvloeren met warmwater-vloerverwarmingsstelsel mag in aansluiting op DIN 66 095 een warmte-doorlaatweerstand van 0,17 m<sup>2</sup>K/W niet worden overschreden. De warmte-doorlaatweerstand van de totale laag is een optelling van de waarden voor UZIN Multimoll top 4, het parket / tegels en de lijmlagen. Voor parketlijmlagen kan ca. 0,04 m<sup>2</sup>K/W geteld worden.
- ▶ Lees altijd eerst de documentatie van de toegepaste lijm alvorens te verwerken.
- ▶ Uitsluitend liggend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats.

## Arbeidsveiligheid:

- UZIN Multimoll top 4 vraagt niet om speciale beschermende maatregelen. Volg wel de raadgevingen op voor het verwerken van de producten die samen met UZIN Multimoll top 4 worden verwerkt.
- Gevarenklasse: geen.