

# PODLOGA ZA ZVUČNU IZOLACIJU



- > povećava udobnost pri hodu
- > vrlo niske emisije, EC1 Plus
- > smanjuje udarnu buku
- > podloga za izolaciju naprezanja

## Opis proizvoda

Podloga za smanjenje naprezanja, razdvajanje i smanjenje udarne buke na osnovi reciklirane PU pjenastog granulata za upotrebu ispod laminata, parketa, tepiha kao i linoleuma. Zahvaljujući upotrebni posebnih materijala, ne dolazi do migracije omekšivača između podloge i gornje obloge. Može se koristiti kao izolacijska podloga za udarnu buku u kombinaciji s parketom i laminatom. Ovisno o gornjoj oblozi, pogodno je za potpuno zalipljenju ili plivajuću instalaciju. Pogodno za podno grijanje. Pridržavajte se uputa za lijepljenje i izbor ljepila!

## Oblik isporuke

| Pakovina    | Vanjska ambalaža | Paleta |
|-------------|------------------|--------|
| 16 M2 / ROL | -                | 8 ROL  |
| 30 M2 / ROL | -                | 11 ROL |
| 20 M2 / ROL | -                | 11 ROL |

## Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži neograničeno dugo.

## Obrada

### Preporučeni alat

Nazubljena lopatica B3, nož za rezanje, škare

## Obrada

Kao vezana podloga za izolaciju od udarne buke u kombinaciji s parketom:

Izrežite Murexin podlogu za zvučnu izolaciju na potrebnu dimenziju. Zatim preklopite natrag do sredine sobe i zaliđite podlogu. Za lijepljenje prikladna su ljepila za parket bez plastifikatora kao što su Murexin PU 560, PU 505, MS-K 530 i MS-K 539. Ljepilo nanesite na pripremljenu podlogu odgovarajućom lopaticom (B2, B3) ovisno o podlozi. Postavite Murexin podlogu za zvučnu izolaciju u lijepljivu podlogu i tapkajte je ili trljajte odgovarajućom daskom. Preporučamo glaćanje od središta prema van. Obradite drugu polovicu sobe na isti način. Prilikom lijepljenja mora se održavati dovoljan razmak od zidova i dodirnih dijelova koji odgovara zahtjevima gornje obloge. Za optimalno odvajanje i izolaciju od udarne buke, uvijek postavite podlogu čvrsto i sučelice (nemojte

# TEHNIČKI LIST

Polaganje parketa i podnih obloga

**MUREXIN**

preklapati). Nakon sušenja (ovisno o proizvodu i klimi), ovisno o korištenom ljepilu za parket, nakon 6-24 sata nanesite ljepilo za parket koje odgovara vrsti parketa koji se postavlja s odgovarajućim zubima (B3, PK) na Murexin podlogu za zvučnu izolaciju i položiti parket koji se lijepi.

## Plivajuća instalacija:

Za plivajuću ugradnju, Murexin podloga za izolaciju od udarne buke mora biti izrezana na odgovarajuću dimenziju i ne pričvršćena. Prilikom polaganja mora se održavati dovoljan razmak od zidova i dodirnih dijelova koji odgovara zahtjevima gornje obloge.

Kod korištenja ljepila drugih proizvođača obvezujuća su njihova odobrenja i navedena područja primjene.

## Tehnički podaci

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Vlačna čvrstoća          | cca. 0,8 N/mm <sup>2</sup>       |
| Temperaturna postojanost | -30°C do +80°C                   |
| Debljina materijala      | 2, 3, 5 mm                       |
| Dimenzije                | 1000 mm u roli                   |
| Istezanje pri lomu       | cca. 30%                         |
| Toplinska otpornost      | 0,04 m <sup>2</sup> K/W kod 3 mm |

## Potvrde o ispitivanju

### Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

GEV Emicode EC1 Plus, instalacijski materijal s vrlo niskim emisijama

DIBT-Odobrenje Z-158.10-17

Smanjenje udarnog zvuka prema DIN EN ISO 140-8:

- do 20 dB ljepljenje ispod PVC-a
- do 25 dB ljepljenje ispod Tepih-a
- do 18 dB ljepljenje ispod klasičnog parketa
- do 19 dB ljepljenje ispod višeslojnog parketa

Ponašanje u požaru prema DIN EN 13501-1: Razred E<sub>fl</sub>

Razred građevinskog materijala prema DIN 4102-1: B2

## Podloga

### Prikladne podloge

Uobičajene građevinske mineralne podloge

Cementni estrih i betonske podloge

Kalcij-sulfatni estrih

Lijevani asfalt

Drvene podloge

Suhoo-montažni estrih

Izravnane podloge

Vodite računa o općepriznatim pravilima struke i tehnologije polaganja parketa, kao i važećim nacionalnim standardima.

Sljedeći standardi i informativni listovi također su primjenjivi ili preporučeni za posebnu pozornost:

## Polaganje parketa i podnih obloga

DIN 18365 "Radovi na podovima"

DIN 18356 "Parketarski radovi"

TKB letak "Lijepljenje parketa"

Letak Središnjeg udruženja njemačke građevinske industrije (ZDB) "Elastični podovi, tekstilni podovi i parket na podnim grijanim konstrukcijama"

TKB informativni list "Procjena i priprema podloga za podne obloge i parket"

BEB informativni list "Procjena i priprema podloga"

DIN EN 14342 "Parket i drveni podovi"

Na svim površinama spremnim za ugradnju i prikladnim za ugradnju prema ÖNORM B 2236/1, DIN 18356, DIN 18365 kao i na stare pločice i obloge od prirodnog kamena, čvrsto prianjajuće obloge od betonskih blokova, mastiks asfalt, suho-montažne estrihe, ivericu, metal, staklo, itd. na starim površinama sa čvrsto prianjajućim slojevima ljeplila i izravnavačih masa, kao i na konvencionalnim cementnim i kalcij sulfatnim estrisima.

## Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kada se obrađuje izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirajte materijale prije obrade na odgovarajući način!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Potrebno je točno pridržavati se količina dodane vode ili uputa za razrjeđivanje!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Ujednačenost boje može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje boje značajno utječe uvjeti okoline.

Napomene o okolini:

- Ne koristiti na temperaturama podloge ispod + 15°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Mora se osigurati dosta ventilacija tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Potrebno je izbjegavati propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- Općenito preporučamo stvaranje testnog područja unaprijed ili njegovo testiranje korištenjem testova manjeg opsega.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravke čuvajte nepatvoreni originalni proizvod iz odgovarajuće serije.

Naš podatak su prosječne vrijednosti koje su utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, vrijednosti navedene za pojedinu isporuku mogu malo odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

## Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opšeznom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboediti upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može prepostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).