Ajakohastatud 25.4.2025 Prinditud 23.11.2026

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

# NANTEN AKRÜÜL 101-M1



**Tootekirjeldus**

Keskmise viskoossusega kiiresti kõvenev krunt, mis tagab hea nakkumise akrüülkatmismeetodites.
• Madalate heitmetega
• M1-emissiooniklassiga

**Kasutuskohad**

• Toiduainetööstuse ja protsessitööstuse ruumid
• Suurköögid ja pesulad
• Väliruumid
• Laadimisdokid, prügimajad ja laoruumid

**Kasutusjuhend**

## Nõuded aluspinnale ja pealekandmise oludele

Betooni tugevusklass peab olema vähemalt C25/30 ja kulumiskindlusklass 3. Betooni suhteline niiskus peab olema maksimaalselt 95% ja pinna temperatuur vähemalt +3°C üle kastepunkti temperatuuri. Töö ajal peab ruumis olema hea ventilatsioon. Töötamise ajal tekkivat lõhnahäiringut saab vähendada alarõhu abil.

## Uus betoonpõrand

Tsemendiliim ja võimalik kivistumata tsement eemaldada pindlihvimise või haaveldamise teel. Igasugune lahtine nakkumist takistav materjal eemaldada ja tsementitolm hoolikalt ära imeda.

## Vana betoonpõrand

Tsemendiliim ja halvas seisukorras betoon eemaldada lihvimise või haaveldamise teel. Igasugune lahtine nakkumist takistav materjal eemaldada ja aluspind hoolikalt puhtaks imeda. Määrdunud põrandaid pesta ja loputada sünteetilise pesuainega enne muu töötlemise alustamist. Aluspinnal olev vana värvikiht täielikult eemaldada.

## Segamine

Eelsega soovitud kogus Nanten Akrüül 101-M1, hinda temperatuuri mõju vajaminevale kõvendi kogusele ja lisa kõvendi segamisnõusse. Jätka segamist umbes kaks minutit.

## Segamisvahekord

Kõvendina kasutatakse Nanten Akryylikõvendit, mille kogus sõltub töötemperatuurist.
1 dl kõvendit = 64 g
Kõvendi kogus sõltuvalt temperatuurist.
+30°C 1 mass-%

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

+20°C 2 mass-%
+10°C 4 mass-%
+3°C 6 mass-%

## Tööjuhised

Hästi segatud Nanten Akrüül 101-M1 valatakse põrandale joana, kust see jaotatakse rulli või kummilabidaga. Värskele krundile puistatakse töö edenemise käigus karestusliiva (tera suurus <1,5 mm), mis hõlbustab kattemassi jaotumist ja tagab parema nakkumise. Krunt peab sulgema kõik betooni poorid ja moodustama ühtlase, tiheda ja tervikliku kile.

### Jäätmekäitlus

Ladustamine ja jääkide käitlemine
Vt eraldi juhist toodete ladustamise ja hävitamise kohta https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank

Ajakohastatud 25.4.2025 Prinditud 23.11.2026

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

# Tehnilised andmed

| | |
|---|---|
| **Värvus** | Värvitu |
| **Kogus pakendis** | 10 kg plekknõu ja 180 kg tünn |
| **Ladustamine** | +5°C…+25°C, säilivus maksimaalselt 6 kuud. Hoida soojas ruumis tihedalt suletud originaalanumates. |
| **Segamise aeg** | Umbes kaks minutit |
| **Piisav** | 0,4 - 0,5 kg/m$^2$ sõltuvalt aluspinna tihedusest |
| **Tihedus** | 0,99 kg/l |
| **Kasutustemperatuur** | +10°C…+30°C |
| **Kasutamisaeg** | Põrandale valatuna umbes 15 minutit. Aeg lüheneb temperatuuri tõustes. |
| **Kuivamisaeg** | Üle lakitav umbes 35-45 minuti pärast. Täielikult koormatav umbes 2 tunni pärast. |
| **Nakketugevus** | > 2,0 MPa |
| **Tuletundlikkus** | Cfl-s1 |
| **Viskoossus** | (+25°C): 110-120 mPas, DIN 53018 |
| **Suhteline õhuniiskus** | Betooni suhteline niiskus peab olema alla 95% |
| **Kemikaalikindlus** | Klass I |
| **Vedeldi** | Krunti tavaliselt ei lahjendata. |
| **Pealekandmisviis** | Pealekandmine pintsliga, rulliga või kummilabidaga |
| **Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon** | < 0 g/lEU VOC 2004/42/EC (Cat A/j) max. 500 g/l (2010) |

Tutvuge kindlasti pealistatud põrandate hooldusjuhendi ja toote ohutuskaardiga meie veebilehel www.fescon.fi või tellige need telefonil 09 274 7970. Kuigi tootekirjelduse tehnilised üksikasjad põhinevad meie parimatel teadmistel ja kogemustel, tuleb eespool esitatud teavet alati võtta suunisena. Kasutaja peab ise veenduma, kas toode antud kohas kasutamiseks sobib. Juhiste järgimata jätmise korral vastutab kasutaja ainuisikuliselt kõigi tekkida võivate kahjude ja tagajärgede eest.

Lahtiütlus Andmed põhinevad katsetel ja praktilistel kogemustel. Meil ei ole võimalik mõjutada töökoha tingimusi ja me ei saa seega vastutada lõpptulemuse eest, mida mõjutavad kohalikud tingimused.