Ajakohastatud 10.2.2026 Prinditud 23.11.2026

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

NANTEN AKRÜÜLIKRUNT 107

CE



Tootekirjeldus

Madalaviskoossusega kiiresti kõvenev krunt, mis tagab hea nakkumise niiskele aluspinnale akrüülkatmismeetodites.

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 98% ja pinna temperatuur vähemalt +3°C üle kastepunkti temperatuuri. Konstruktsiooni ei tohi kapillaariefekti tõttu tõusta lisaniiskust. 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.

Metall ja keraamiline plaat

Metallpinnad tuleb survepuhastada piisavale tasemele. Keraamilised plaadid peavad olema kindlalt aluspinna küljes. Plaatide pind lihvitakse, et karestatud pind tagaks parema nakke. Plaaditud aluspinnale on soovitatav teha ületäide/tasandav kiht akrüülmassiga, et vuugikohad ei jääks lõplikus pinnakattes nähtavale.

Paikamised

Väikesed augud ja praod puhastatakse ning täidetakse akrüülsideainest ja paksenduskiududest (Sylothix) valmistatud akrüülpahtliga. Suuremad ja laiemad ületäitmised, tasandamised ja kallete tegemine võib toimuda Nanten Akrüül 20N sideainest ja täiteliivast valmistatud täite-/tasandusmassiga. Ühekordse täite paksus ei tohi ületada 15 mm.

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

Segamine

Eelsega soovitud kogus Nanten Akrüülikrunt 107 sideainet, 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-%
+20°C 2 mass-%
+10°C 4 mass-%
+3°C 6 mass-%

Tööjuhised

Pealekandmine pintsliga, rulliga või kummilabidaga.

Jäätmekäitlus

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

Ajakohastatud 10.2.2026 Prinditud 23.11.2026

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

Tehnilised andmed

Kogus pakendis	20 kg anum või 180 kg tünn
Ladustamine	+5°C…+25°C, säilivus maksimaalselt 6 kuud. Hoida soojas ruumis tihedalt suletud originaalanumates.
Segamise aeg	Umbes kaks minutit
Piisav	Kruntimisel 0,3–0,5 kg/m^2 sõltuvalt aluspinna tihedusest.
Tihedus	(+25°C) Tiheys 0,99 kg/l, ISO 2811
Kasutustemperatuur	+3°C…+30°C
Kasutamisaeg	Põrandale valatuna umbes 15 minutit. Aeg lüheneb temperatuuri tõustes.
Kuivamisaeg	Üle lakitav umbes 45-60 minuti pärast. Täielikult koormatav umbes 2 tunni pärast.
Kõvenemisaeg	Umbes 2 tundi
Nakketugevus	> 2,0 MPa
Viskoossus	(+25°C) 100 – 130 mPas, DIN 53018
Vedeldi	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)
Tööriistade pesemine	Nanten Akrüülipuhastusvahend

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.