Ajakohastatud 25.4.2025 Prinditud 23.11.2026

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

NANTEN AKRÜÜL 20N

CE



Tootekirjeldus

Hind eraldi pakkumise alusel.

- Sobib põrandatele, mis puutuvad kokku suure mehaanilise ja keemilise koormusega
- Võib paigaldada madalatel temperatuuridel
- Kiire kuivamisaeg hõlbustab ruumide kasutuselevõttu ja lühendab tootmisseisakuid
- Keskmise viskoossusega “all around” sideaine

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 ja õhu suhteline niiskus peab olema alla 80%. 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.

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 205 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 Akrüül 20N sideainet, hinda temperatuuri mõju vajaminevale kõvendi kogusele ja lisa kõvendi segamisnõusse. Jätka segamist umbes kaks minutit. Lisa segule vajalik kogus valitud värviliiva ja jätka segamist, vältides õhu sattumist massi.

Segamisvahekord

Kõvendina kasutatakse Nanten Akryylikõvendit, mille kogus sõltub töötemperatuurist.
1 dl kõvendit = 64 g
+30°C 1 mass-%
+20°C 2 mass-%
+10°C 4 mass-%
+3°C 5 mass-%

Tööjuhised

Pinnoitettava alusta peab olema krunditud Nanten Akrüül Primeriga (101 või 107) ning pinnale peab olema puistatud nakkeliiv. Hästi segatud Nanten Akrüül 20N mass (sideaine + värviliivad) valatakse põrandale joana, kust see jaotatakse reguleerimislabidaga soovitud kihi paksuseni. Pind viimistletakse koheselt teraslabidaga. Pinna struktuuri saab mõjutada värviliiva tera suuruse valikuga. Nanten Akrüülhõõrutavad katted lakitakse kasutuskeskkonda kõige paremini sobiva Nanten Akrüül Sealer 319 või Sealer 304 pealislakiga.
Nanten 20N Akrüül sobib ka kaldeparandusteks ja täitetöödeks. Tootel on CE-märgistus vastavalt tasandusstandardile EN 13813 suoritustaseme nõuetele.

Jäätmekäitlus

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

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	3–4 mm kihi paksusega on vaigu kulu umbes 1,6 kg/m^2 ja täiteliiva kulu umbes 6 kg/m^2 (segamissuhe umbes 1:3 massiosa ja 1:2 mahuosa). Täiteliivana kasutatakse värvitud kvartsliiva.
Värvus	Värvitu, katte värvus kujuneb kasutatud Nanten värviliivadest
Kogus pakendis	20 kg plastnõu ja 180 kg tünn
Ladustamine	+5°C…+25°C, säilivus maksimaalselt 6 kuud. Hoida soojas ruumis tihedalt suletud originaalanumates.
Segamise aeg	Umbes kaks minutit
Tihedus	(+25^{0}C): 0,98 kg/l
Kihi paksus	Tavaline kihi paksus umbes 4 mm, soojust koormatud aladel soovitatakse 6 mm kihi paksust
Minimaalne kasutustemperatuur	+3°C
Kasutamisaeg	(+20°C) Põrandale valatuna umbes 15 minutit. Aeg lüheneb temperatuuri tõustes.
Kuivamisaeg	Üle lakitav umbes 45-60 minuti pärast. Täielikult koormatav umbes 2 tunni pärast.
Survetugevus	Klass II: > 50 N/mm^2
Nakketugevus	> 2,0 N/mm^2
Tuletundlikkus	Cfl-S1
Viskoossus	(+25^{0}C): 80-100 mPas
Veeauru läbilaskvus	Klass III: SD >50 m
Vee läbilaskvus	w < 0,1 kg/m^2 x h 0,5
Suhteline õhuniiskus	Töö ajal peab ruumis olema hea ventilatsioon ja õhu suhteline niiskus peab olema alla 80%
Kemikaalikindlus	Klass II
Pealekandmisviis	Jaotatakse reguleerimislabidaga soovitud kihi paksuseni
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	< 5 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

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

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.