Ajakohastatud 12.5.2026 Prinditud 15.11.2026

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

NANTEN PU W2 ESD VÄRV



Tootekirjeldus

Veepõhine, 2-komponentne, elektrit juhtiv polüuretaankate.
- Kiiresti kuivav ja madala emissioonig
- Täismatt pinnaviimistlus
- Hall värvus

Kasutuskohad

- Sileda ESD-põranda pealiskiht / hooldusvärvimine
- Elektrit juhtiva pealiskihina isoleeriva katte peal (TÄHELEPANU! maandus)

Kasutusjuhend

Nõuded aluspinnale ja pealekandmise oludele

Aluspind peab olema puhas, tugev, kindel ja kuiv. Pinna temperatuur peab olema vähemalt +3°C üle kastepunkti temperatuuri. Katmistööde ja katte kuivamise ajal peab õhu, pinna ja katte temperatuur olema üle +15°C ning õhu suhteline niiskus alla 80%. Veendu, et kate sobib töödeldavale aluspinnale.

Sileda ESD-põranda pealiskiht / hooldusvärvimine

Kate rullitakse aluspinnale vastavalt tööjuhendile. Vt tööjuhendit.

Elektrit mittejuhtiva, isoleeriva katte pealiskihina

Enne katmistöid tuleb töödeldava katte pinnale rajada maandus, kasutades elektrit juhtivaid vaseteipe. Teibid viiakse seinale maanduspunktiks ligikaudu 200 mm kõrgusele. Seejärel rullitakse kate aluspinnale vastavalt tööjuhendile. Elektrijuhtivuse tagamiseks on soovitatav kanda kate peale kahes kihis. Vt tööjuhendit.

Segamine

Eelsega komponendid eraldi omaetes anumates ühtlaseks. Ühenda A- ja B-komponent õiges vahekorras ning sega hoolikalt aeglase pöörlemiskiirusega segistiga ligikaudu 2–3 minutit. Toodet ei tohi lahjendada.

Segamissuhe

A-komponent: 6 mahuosa
B-komponent: 1 mahuosa

Tihedused

A-komponent u 1,2–1,3 kg/l (kate)
B-komponent u 1,15 kg/l

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

Kulu

Segu u 0,10–0,14 l/m^2 ühe töötluskorra kohta
Ligikaudu 50 m^2 / 7-liitrine partii.

Tööjuhend

Nanten PU W2 ESD kantakse aluspinnale ristirullimisega ühtlase ja katkematu kihina, nt mikrokiudrulliga. Viimistle pind rullides ühes suunas nii, et kõik tõmbed tehakse samas suunas. Rullimissuuna valikul arvesta võimaliku loomuliku valgusega. Hoolitse selle eest, et märg serv säiliks ning kuivi servi ei tekiks. Nii välditakse rullijälgi lõpppinnal. Hinda vajalik segu kogus, võttes arvesse kaetava ala suurust ja segu kasutusaega.
TÄHELEPANU! Isoleeriva katte peal on elektrijuhtivuse tagamiseks soovitatav kanda kate peale kahes kihis.

Jäätmekäitlus

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

Ajakohastatud 12.5.2026 Prinditud 15.11.2026

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

Tehnilised andmed

Värvus	Hall
Kogus pakendis	A-osa 6 liitrit, B-osa 1 liiter
Ladustamine	+5°C…+25°C, säilivus maksimaalselt 6 kuud. Hoida soojas ruumis tihedalt suletud originaalanumates. Kaitsta külmumise eest.
Segamise aeg	Umbes kaks minutit
Tahke aine maht	u. 55 mahu-%
Kasutustemperatuur	+15°C…+25°C
Kasutamisaeg	Põrandale valatuna umbes 40–50 minutit. Anumas olles ja temperatuuri tõustes kasutusaeg lüheneb.
Kuivamisaeg	Puutekuiv u 3 h (+25°C) ja 5-6 h (+15°C). Kergemat liikumist talub u 16 h (+25°C) ja 24 h (+15°C) möödumisel. Täielik kuivamine 7-14 päevaa.
Tõmbetugevus	> 1,5 MPa (N/mm^2)
Suhteline õhuniiskus	Pealekandmisel ja toote kuivamise ajal õhuniiskus alla 80%
Vedeldi	Toodet ei lahjendata
Pealekandmisviis	Pealekandmine rulliga
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	< 9 g /l (kasutusvalmis segu)EU VOC 2004/42/EC (Cat A/j) max. 140 g/l (2010)
GWP A1 toormaterjal	3,02 (A-alus), 2,05 (C-alus ja lakk)
GWP A2 transportimine	0,17 (A-alus), 0,177 (C-alus ja lakk)
GWP A3 tootmine	0,896 (A-alus), 0,965 (C-alus ja lakk)
GWP A1-A3	4,09 (A-alus), 3,64 (C-alus ja lakk)
GWP A4 transportimine	0,0331 (A-alus), 0,0336 (C-alus ja lakk)
GWP A5 paigaldus	0,129 (A-alus), 0,126 (C-alus ja lakk)
GWP ühik	kg CO2e/kg

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.