

PORPLASTIC L375

2- komponenttinen PU-huokoinen tiiviste elastisille matoille, punainen

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHEET

PORPLASTIC L375 käytetään huokoisena sulkukerroksena elastisen kumi- tai vaahtomuovimaton päällä urheilulattiapäällysteissä.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat sisäurheiluhallit sekä liikuntasalit ja multitop-ulkotilat.

TUOTEKUVAUS

PORPLASTIC L375 on pigmentoitu, tiksotrooppinen, elastinen, 2-komponenttinen PU-huokoinen tiiviste.

Tuotetta on helppo käyttää ja sillä on erinomainen kosteudenkesto kovettumisen aikana, sekä hyvät kovettumisominaisuudet jopa alhaisissa lämpötiloissa.

TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa PORPLASTIC-tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta, puh. 020 730 8600 tai www.master-chemicals.fi

URHEILUPINNOITUSJÄRJESTELMÄT

PORPLASTIC L375 käytetään sulkukerroksena seuraavissa pistejoustavissa (PEL) järjestelmissä:

PORPLASTIC INDOOR

Kankaan kanssa tai ilman (RF vahvistettu)

PORPLASTIC multitop

A) TEKNISET TIEDOT

SEOS A + B	
1. Tiheys (DIN 53217) (23 °C)	noin 1,3 g/cm ³
2. Viskositeetti	tiksotrooppinen
3. Shore-kovuus (23 °C, 50 % suht. Ilmankosteus) 24 h jälkeen 28 vrk jälkeen	58 75
4. Pakkauskoko	30 kg (A: 24 kg + B: 6 kg)
5. Sekoitusuhde A:B (painon mukaan)	100:25
6. Väri	Punainen, muut värit pyynnöstä
7. Varastointiaika/Varastointi	12 kk, 10–25 °C
8. Sallittu ilman suhteellinen kosteus	Min. 30 % - max 90 %
9. Alusta ja työskentelylämpötila	10–35 °C (min. 3 °C yli kastepisteen)
10. Astia-aika 12 °C 23 °C 30 °C	noin 45 minuuttia noin 30 minuuttia noin 15 minuuttia
11. Kävelynkestävä (23 °C)	10–12 h jälkeen
12. Menekki kankaan kanssa	0,6–1,0 kg/m ² 1,0–1,4 kg/m ²
13. Vetolujuus (DIN 53504)	3,3 N/mm ²
14. Murtovenymä (DIN 53504)	noin 78 %
15. Repäisyjujuus (DIN 53515)	noin 5 N/mm ²

2. ASENNUKSEEN

ALUSTAN VALMISTELU

PORPLASTIC L375 asennetaan suoraan kumi- tai vaahtomuovimaton päälle. Alustan tulee olla kova, kuiva eikä siinä saa olla irrallisia kovia jyviä tai aineita. Alustan tulee olla myös vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, maali, kemikaalit, levä, sementtiliima jne.

PORPLASTIC L375 tulee asentaa 24 tunnin kuluessa elastisen maton asennuksesta. Sulkukerroksen ja seuraavien kerroksien asennuksien aikaväli ei saisi ylittää 48 tuntia. Mikäli seuraava kerros levitetään myöhemmin, on suositeltavaa puhdistaa pinta perusteellisesti ja käyttää sidosainetta.

Suosittelomme olemaan yhteydessä tekniseen neuvontaamme ennen kuin asennetaan uutta vanhan PUR-mattojen päälle.

ASENNUKSEEN

PORPLASTIC L375 on heti käyttövalmis ja toimitetaan oikeassa sekoitussuhteessa A- ja B-komponenteissa. Kaada B-komponentti A-komponentin sekaan (sekoitussuhde 100:25, painon mukaan). Molempien komponenttien optimaalinen käsittelylämpötila tulisi olla +15–25 °C välillä.

Käytä hitaasti pyörivää sekoitinta, joka pyörii suunnilleen 300–500 kierrosta/min. Sekoita massaa vähintään 3–4 minuuttia, kunnes seos on tasalaatuista. Varmista, että sekoitin ylettää sekoitusastian sivuille ja pohjalle asti. Kaada seos uuteen puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä noin minuutin ajan.

Tämän jälkeen hyvin sekoitettu seos levitetään esikäsitetylle matolle kumilastalla tai metallilastalla tiiviisti painamalla materiaalia pintaan. Vahvistetuissa (RF) järjestelmissä kangas asetetaan sulkukerrokselle. Materiaalin menekki on 0,6 – 1,0 kg/m² riippuen alustan kumimaton ominaisuuksista (raekoko, tiiviys, tasaisuus), lämpötilasta ja ympäristöstä. Mikäli käytetään kangasta, materiaalin menekki on noin 1,0–1,4 kg/m².

Alustan lämpötila ei saa ylittää +40 °C astetta. Liian korkea lämpötila aiheuttaa materiaalin juoksettumista.

Alhaisissa lämpötiloissa ja kosteuksissa reaktionopeus hidastuu saaden aikaan pidemmän astia-ajan. Reaktionopeus kiihtyy korkeissa lämpötiloissa, jolloin vastaava aika lyhentyy. Suora auringonpaiste lyhentää huomattavasti astia-aikaa.

Vältettävä joutumasta kosketuksiin veden kanssa ensimmäisen tunnin ajan asennuksesta. Vesi saattaa aiheuttaa vaahtoaamista. Tuotetta ei tule asentaa, mikäli ennustettavissa sadetta.

Seuraavat kerrokset tulee asentaa 48 tunnin kuluessa. Pidempi asennusväli vaatii käytettäväksi sidosainetta.

PUHDISTAMINEN

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet VIASOL SO-X12-liuottimella. Älä käytä koskaan vettä tai alkoholia sisältäviä liuottimia puhdistukseen!

3. LISÄTIEDOT


VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoa turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Käytettävä soveltuvaa suojavaatetusta ja suojalaseja sekä -käsineitä tuotteen sekoittamisen ja levittämisen aikana. Kovettuneena tuote ei ole vaarallinen.

VOC-LAUSEKE

Tuote täyttää EU direktiivinen 2004/42/EC vaatimukset VOC-päästöjen osalta.

CE-MERKKI

	
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str. 78 72108 Rottenburg	
09 ¹⁾	
02237502	
EN 14904:2006	
PORPLASTIC L375 Polyuretaanipinnoite urheiluhalleihin ja liikuntasaleihin. (Järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	E _{fl} (EN 13501-1) ²⁾
Kitka	100 (EN 13036-4)
Iskunkestävyys	38 % (EN 14808) ³⁾
Formaldehydi luokitus	Luokka E1

1) Sen vuosiluvun kaksi viimeistä nroa, milloin CE-merkki on alunperin myönnetty.

2) EU-komission päätöksen 2010/85/EU 9.2.2010 mukaisesti tuote täyttää paloluokan E_{fl} ilman erillisiä testejä.

3) määritelty järjestelmässä PORPLASTIC INDOOR PEL extra 8+2.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämykseen ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirroukset, valokuvat, tiedot, suhteet, annoskoot, painot ym. ovat ainoastaan ohjeellisia. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Tuotteen käyttäjän tulee testata tuotteen sopivuus käyttökohteeseen. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

Kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on kuitenkin käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite.