

PORPLASTIC L324

2-komponenttinen kuormaa kantava kerros
 PORPLASTIC MEL-järjestelmille

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

PORPLASTIC L324 käytetään raskasta kuormaa kantavana/jakavana kerroksena aluejoustavissa sisätilojen urheiluhalleissa sekä liikuntasaleissa.

TUOTEKUVAUS

PORPLASTIC L324 on valkoinen, elastinen, liuotteeton, 2-komponenttinen PUR huokoinen tiiviste. Tuotetta on helppo käyttää ja sillä on erinomainen kosteudenkesto kovettumisen aikana ja hyvät kovettumisominaisuudet jopa alhaisissa lämpötiloissa. PORPLASTIC L324 tarttuu hyvin kuitukankaalle ja joustavan maton päälle.

TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa PORPLASTIC tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta, puh. +358 (0)40 550 6649 tai www.master-chemicals.fi

URHEILUPINNOITUSJÄRJESTELMÄT

Tuotetta käytetään raskasta kuormaa kantavana-jakavana kerroksena seuraavassa aluejoustavassa järjestelmässä:

POLARPLASTIC INDOOR MEL

A) TEKNISET TIEDOT	
SEOS A + B	
1. Tiheys (DIN 53217) (23 °C)	noin 1,1 g/cm ³
2. Viskositeetti	noin 1200–1800 mPas
3. Shore D-kovuus (23°C, 50 % suht. Ilmankosteus) 24 h jälkeen 28 vrk jälkeen	59 81
4. Pakkauskoko	25 kg (A-komp.17,5kg + B-komp. 7,5kg)
5. Sekoitussuhde A:B	100:43
6. Väri	valkoinen
7. Varastointiaika/Varastointi	12 kk, 10–25 °C
8. Sallittu ilman suhteellinen kosteus	Min. 30 % – max 80 %
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	1,5–2,0 kg/m ²

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

Aluejoustavassa järjestelmässä PORPLASTIC L324 asennetaan suoraan tehdasvalmisteisen vaahtomuovimaton päälle lasikuitukudoksen kanssa.

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, kemikaali, levä, sementtiliima jne. Suosittelemme olemaan yhteydessä tekniseen neuvontaamme ennen kuin asennetaan uutta vanhan PUR mattojen päälle.

ASENNUS

PORPLASTIC L324 on heti käyttövalmis ja toimitetaan oikeassa sekoitusasteessa A- ja B-komponenteissa. Kaada B-komponentti A-komponentin sekaan. 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 kerran noin minuutin ajan.

Tämän jälkeen hyvin sekoitettu seos levitetään esikäsitetylle elastiselle matolle kumilastalla tai kumi- tai vaahtomuovimaton päälle.

Materiaalin menekki on 1,5–2,0 kg/m² välillä riippuen alustan elastisen maton ominaisuuksista, lämpötilasta, ympäristöstä. Alustan lämpötila ei saa ylittää 35°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.

Vältettävä joutumasta kosketuksiin veden kanssa ensimmäisen tunnin ajan asennuksesta. Vesi saattaa aiheuttaa vaahtoamista.

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

3. LISÄTIEDOT

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

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

CE-MERKKI

	
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str. 78 72108 Rottenburg	
09 ¹⁾	
02232402	
EN 14904:2006	
PORPLASTIC L324 Polyuretaanipinnoite urheiluhalleihin ja liikuntasaleihin. (Järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	E _{fl} (EN 13501-1) ²⁾
Kitka	100 (EN 13036-4)
Iskunkestävyys	50% (EN 14808) ³⁾
Formaldehydi luokitus	Luokka E1

1) Sen vuosiluvun kaksi viimeistä nroa, million 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 MEL.

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, piirrokset, 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.