

PORPLASTIC B976

2- komponenttinen PU-liima joustaville matoille, beige

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOhteet

PORPLASTIC B976 käytetään sisä- ja ulkokäyttöön tarkoitettuihin urheilupintoihin täytekomponenttina joustavien PUR-SBR mattojen kiinnittämiseen asfaltti, betoni ja PUR-alustoille.

TUOTEKUVAUS

PORPLASTIC B976 on 2-komponenttinen ja liuotteeton PU-pohjainen liima, joka soveltuu levitettäväksi lastalla. Tuotetta on helppo käyttää, sen suorituskyky on erinomainen ja astia-aika on pitkä. PORPLASTIC B976 kovettuu hyvin jopa ohuilla kerroksilla ja alhaisissa lämpötiloissa. Se kestää pientä kosteutta kovettumisen aikana.

URHEILUPINNOITUS-

JÄRJESTELMÄT

Käytetään liimana joustaville kerroksille urheilupintojen alla seuraavissa järjestelmissä:

PORPLASTIC INDOOR

PORPLASTIC multitop

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

(A) TEKNISET TIEDOT

SEOS (A + B)

1. Tiheys (DIN 53217) (23 °C)	noin 1,6 g/cm ³
2. Viskositeetti (23 °C)	tixotrooppinen
3. Shore-kovuus 24 h jälkeen (Shore A) 28 vrk jälkeen (Shore D)	(23 °C/50 %ilmankost.) A 80 D 70
4. Pakkauskoko	24 kg (A: 20 kg + B: 4 kg)
5. Sekoitussuhde	100:20
6. Väri	beige
7. Varastointiaika/Varastointi	12 kk, +10–30 °C asteessa, suojattava suoralta auringon paisteelta
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 50 minuuttia noin 30 minuuttia noin 20 minuuttia
11. Kävelynkestävä (23°C)	noin 10 tuntia
12. Menekki	0,8–1,5 kg/m ²
13. Tartuntalujuus (DIN 53504)	noin 14 N/mm ²
14. Murtovenymä (DIN 53504)	noin 55 %
15. Repäisylujuus (DIN 53515)	noin 34 N/mm ²

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan (betoni, asfaltti tai PUR-kerros) tulee olla kova ja kuiva eikä siinä saa olla irrallisia kovia jyviä tai aineita. Alustan tulee olla myös vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, maali jne.

Alustan sitoutumislujuuden tulee olla vähintään 1,0 N/mm², jäännöskosteus saa olla enintään 3,5 % ja alustan lämpötila on oltava vähintään +3 °C yli kastepisteen. Optimaalisen tartunnan saavuttamiseksi on tarpeellista asentaa esim. VIASOL EP-T703 primeriksi (välttämätön betonille).

Uusille, kuiville ja puhtaille PUR-kerroksille PORPLASTIC B976 voidaan levittää ilman lisätoimenpiteitä. Jos asennuksesta on yli kolme päivää, on pinta hiottava ennen PORPLASTIC B976 levittämistä.

ASENNUS

PORPLASTIC B976 on käyttövalmis ja toimitetaan oikeassa sekoitussuhteessa, A-komponentti (hartsit) ja B-komponentti (kovete).

Kaada B-komponentin sisältö A-komponentin sekaan (sekoitussuhde 100:20 painon mukaan). Molempien komponenttien käsittelylämpötila tulisi olla +15 – 25 °C välillä. Käytä hitaasti pyörivää sekoitinta, joka pyörii suunnilleen 200–500 kierrosta/min. Sekoita massaa vähintään 3–4 min., kunnes seos on tasalaatuista. Varmista, että sekoitin ylettää sekoitusastian sivuille ja pohjalle asti. Kaada seos vielä uuteen puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä kerran noin minuutin ajan.

Mattojen ja kappaleiden liimaus:

Täytekomponentti levitetään hammastetun lastan avulla alustalle koko maton leveyteen ja pituuteen.

Tämän jälkeen matto rullataan käsitetylle alustalle ja alku- ja loppu-, kuten myös keskiosien päältä rullaten mattojyrällä.

Materiaalin menekki riippuu käytettävästä hammastetusta lastasta ja alustasta. Kuplien ja rypistymien välttämiseksi rullataan 50 kg painavalla jyrällä mattojen päältä 30–60 minuuttia asentamisen jälkeen (riippuen lämpötilasta). Alustan lämpötilan tulisi olla enintään +50 °C.

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

Vältettävä joutumasta kosketuksiin veden kanssa 15–20 tuntia ennen ja jälkeen asennuksen.

PUHDISTAMINEN

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet VIASOL SO-X12-liuottimella. Älä koskaan käytä 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. Kovetettuaan tuote ei ole vaarallinen.

VOC-LAUSEKE

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

CE-MERKKI

	
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str. 78 72108 Rottenburg	
09 ¹⁾	
02297602	
EN 14904:2006	
PORPLASTIC B976 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, 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 järjestemässä 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, piirroksot, 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.