



PORPLASTIC S6000 P

2-komponenttinen polyuretaanipintalakka sisätiloihin,
vesipohjainen, pigmentoitu, matta

1. YLEISET TIEDOT

KÄYTTÖKOHTEET

PORPLASTIC S6000 P käytetään värillisenä elastisena pintalakkana PORPLASTIC-sisäpinnoitusjärjestelmissä.

TUOTEKUVAUS

PORPLASTIC S6000 P on liuotteeton, matta, matalapäästöinen, vesipohjainen ja värillinen 2-komponenttinen ja PU-pohjainen pintalakka. Tuote on valmistettu korkealaatuisesta alifaattisesta polyuretaanihartsista.

PORPLASTIC S6000 P on UV-valonkestävä ja pysyvästi elastinen. Lisäksi se kestää erittäin hyvin kulu- tusta. Tuotteella on hyvä kemiallinen kestävyys laimennettuja happoja, emäksisiä sekä monia desinfioin- tiaineita vastaan. Alustaan saattaa jäädä värjäytymiä siihen kaatuneesta aineesta riippuen (esim. kahvi tai viini), mutta ne eivät heikennä pinnoitteen laatua. PORPLASTIC S6000 P myös parantaa lattian naarmu- jen ja kulutuksen kestävyyttä.

Kirkkaille väreille ja värikkäille sävyille suositte- lemme lakan levittämistä kahteen kertaan läpikuulta- mattomuuden saavuttamiseksi. Suosittelemme myös käyttämään edellisessä kerroksessa samaa värisävyä kuin pintalakassa.

Tuote täyttää Saksan AgBB mukaiset vaatimukset VOC päästöille.

TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksi- tyiskohtaista neuvontaa PORPLASTIC-tuotteiden käy- töstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvon- nasta, puh. 020 730 8600 tai www.master-chemicals.fi

A) TEKNISET TIEDOT

SEOS A + B

1. Tiheys (DIN 53217) (23 °C)	noin 1,2 g/cm ³
2. Viskositeetti	noin 150–750 mPas
3. Pakkauskoko	10,6 kg (A: 9 kg + B: 1,6 kg)
4. Sekoitussuhde A:B (painon mukaan)	100:18
5. Väri	Pigmentoitu, kts. värikartta
6. Varastointiaika/Varastointi	12 kk, +10–25 °C kuivassa, suojat- tava jäätymiseltä
7. Sallittu ilman suhteellinen kosteus	Min. 40 % - max 75 %
8. Alusta ja työskentelylämpötila	+10–30°C (min. 3°C yli kastepisteen)
9. Kävelynkestävä (olosuhteista riippuen)	16 h jälkeen
10. Menekki	noin 120–140 kg/m ²
11. Asennusaika (23 °C)	noin 45 min



URHEILUPINNOITUS-JÄRJESTELMÄT

Tuotetta käytetään seuraavissa järjestelmissä:

Pistejoustava PORPLASTIC INDOOR PEL

Aluejoustava PORPLASTIC INDOOR MEL

Yhdistelmäjäoustava PORPLASTIC INDOOR CEL

Pintalakkaa voidaan käyttää myös vanhoissa PUR-järjestelmissä.

2. ASENNUS

ALUSTAN VALMISTELU

PUR-järjestelmät

Alustan 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, kemikaalit, levä, sementtiliima jne.

PORPLASTIC S6000 P asennetaan elastisille PORPLASTIC PU-sisäpäällysteille. Pintalakka tulisi asentaa edellisen kerroksen tuotteen edellyttämän aikavälin sisällä.

Uudelleen pinnoittaminen

Suosittelemme olemaan yhteydessä tekniseen neuvontaamme ennen kuin asennetaan uutta pintaa vanhan PUR-pinnan päälle. Suosittelemme suorittamaan tartuntatestejä ennen asentamista, joiden tulosten perusteella voi tehdä päätöksen alustan esikäsitteystä. Pinta tulee aina puhdistaa ja antaa kuivua kunnolla.

Lakka tulisi levittää viimeistään 48 tunnin kuluessa edellisestä käsitteystä. Pidemmän aikavälin jälkeen voi pinnan tarvittaessa hiota ja imuroida huolellisesti ennen PORPLASTIC S6000 P asentamista.

ASENNUS

PORPLASTIC S6000 P toimitetaan oikeassa sekoitussuhteessa A- ja B-komponenteissa.

Sekoita ensin A-komponenttia vähintään 1–2 minuuttia.

Kaada B-komponentti A-komponentin sekaan ja sekoita noin 3–4 minuuttia elektronisella sekoittimella. Materiaalin tulisi kulkea seulan läpi kaadettaessa seos toiseen astiaan ennen asentamista (joko maalisuodattimen seula 0,6 – 1 mm verkon silmäkoko tai kotitalouksien sihdillä, johon

on lisätty perhosuutin tai vastaava kangas, verkon silmäkoko < 1 mm) ja sekoita uudelleen kevyesti. Vältä ilmakuplien muodostumista sekoituksen aikana.

PORPLASTIC S6000 P kaadetaan alustalle sopivissa erissä ja levitetään lyhyellä paalutelalla tai kumilastalla yhdensuuntaisesti. Tämän jälkeen levitetään leveällä lyhytnukkaisella mikrokuitutelalla (esim. Multitool, nukkakorkeus n. 6–8 mm). Tasaisen viimeistelyn aikaansaamiseksi käy alue läpi puhtaalla telalla yhdensuuntaisesti. Lätäköiden muodostumista tulee välttää.

Kuten aina vesipohjaisilla tuotteilla, on tärkeää välttää kuivia reunoja pinnoitettaessa. Levitettäessä lakkaa on työskenneltävää märkää märälle – menetelmällä tai muuten pintaa jää telauksen jälkiä. Ylitelauksen aika on 2–5 minuuttia. Avoin aika lakalla on 3–5 minuuttia, jolloin määrän pinnoitteen pintaan huoneenlämmössä levitettynä ei jää telausjälkiä.

Suojattava suoralta auringonpaisteelta ja läpivedolta työskentelyn aikana.

PUHDISTAMINEN

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet ja muut saastuneet paikat vedellä tai VIASOL SO-X12-liuottimella.

UDELLEEN PINNOITUS

Uudelleen pinnoitus tulee tehdä 24 tunnin kuluessa asennuksesta. Pidemmän aikavälin jälkeen on pinta ehdottomasti hiottava ja imuroitava huolellisesti ennen uudelleen työstämistä.

3. LISÄTIETOJA

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	
16 ¹⁾	
02600022	
EN 14904:2006	
PORPLASTIC S6000P Polyuretaanipinnoite urheiluhalleihin ja liikuntasaleihin. (Järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)	
Palokäyttäytyminen	E _{fl} (EN 13501-1) ²⁾
Kitka	85 (EN 13036-4)
Iskunkestävyys	32 % (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 PEL extra 7+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, piirroksiset, 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.