

MasterSeal P 691

Yksikomponenttinen, liuotinpohjainen pohjuste, kosteuskovettuva, käytettäväksi MasterSeal-kalvojen alle ja päälle

TUOTEKUVAUS

MasterSeal P 691 on yksikomponenttinen, kosteuskovettuva polyuretaanipohjaste. Se sisältää liuottimia.

KÄYTTÖALUE

MasterSeal P 691 on suunniteltu tarttumista edistäväksi pohjusteeksi MasterSeal-kalvoille. Sitä käytetään mm. uuden kalvon levitykseen vanhentuneen kalvon päälle esim. korjauskohteissa. Sitä voi myös käyttää vanhentuneille kalvoille, kun uusitaan tai korjataan UV-säteilyä kestävää pinnoitetta.

MasterSeal P 691 käytetään myös pohjusteena hiekkakäsittelyillä epoksipohjusteilla ennen ruiskutettavaa kalvoa kohteissa, joissa kalvo altistuu pysyvästi vedelle.

OMINAISUUDET JA EDUT

- Erinomainen tarttuvuus vanhentuneisiin kalvoihin etenkin kohteissa, joissa kalvo on pysyvästi altistunut vedelle
- Nopea kuivumaan
- Pitkät uudelleen käsittelyvälit
- Alhainen viskositeetti
- Matala menekki
- Helppo levittää

LEVITYSMENETELMÄ

(a)Pinnan valmistelu

Pinnan, johon MasterSeal P 691 levitetään, tulisi olla puhdas ja kuiva. Siinä ei saa olla öljyä, rasvaa tai mitään muuta ainetta, joka saattaa haitata tuotteen tartuntaa. Alustan lämpötilan tulee olla väh. 3 K yli kastepisteen.

(b)Sekoittaminen

MasterSeal P 691 on yksikomponenttinen materiaali. Se tulee saada 15–25 °C:ksi ennen levitystä. Kaada tarvittava määrä alkuperäisestä astiasta, levitä lastalla ja viimeistele tasoittamalla telalla. On tärkeää, että MasterSeal P 691 levitetään ohuesti ja välttämättä lätäköitymistä. Tuotteen kovettumisaika riippuu ympäristön, materiaalien ja alustan lämpötilasta. Alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat pidentäen käyttöaika, työstöaika ja

kovettumisaikaa. Korkeat lämpötilat nopeuttavat kemiallisia reaktioita,

mikä puolestaan lyhentää yllä mainittuja aikoja. Levitä MasterSeal P 691:stä uudelleen, jos maksimi uudelleenpinnoitusaika ylittyy. Levityksen jälkeen materiaali tulee suojata suoralta kontaktilta veden kanssa, sillä se heikentää seuraavien kerrosten tartuntaa. Varmista, että materiaalin sisältämä liuotin on ehtinyt haihtua kokonaan ennen seuraavan kerroksen levitystä. Alustan lämpötilan tulee olla väh. 3 K kastepisteen yläpuolella levityksen aikana sekä väh. 4 tuntia asennuksen jälkeen (15 °C asteessa). Katso alustan ja ympäristön min. ja max. lämpötilat jäljempänä olevasta teknisten tietojen taulukosta.

RIITTOISUUS

MasterSeal P 691:n kulutus on 0,05-0,1 kg/m² riippuen alustan kunnosta ja huokoisuudesta.

Edellä mainitut määrät ovat ainoastaan ohjeellisia ja menekki saattaa olla suurempi erittäin karkeilla tai huokoisilla alustoilla.

VIIMEISTELY JA PUHDISTUS

Uudelleenkäytettävät työkalut tulee puhdistaa huolellisesti Cleaner 40:llä enintään 20 minuutin päästä käytön jälkeen. Jos aika ylittyy 20 minuuttia, käytettävät harjat tai telat pitää hävittää.

PAKKAUS

MasterSeal P 691 toimitetaan 19,5 kg astioissa.

VÄRI

Kirkas

SÄILYTYS/VARASTOINTIAIKA

Varastoi alkuperäisissä pakkauksissa, kuivassa ja +15-25°C:n lämpötilassa. Älä altista suoralle auringonpaisteelle. Edellä mainituissa oloissa säilytettyä tuote säilyy ”Parasta ennen...” –päiväkseen.

MasterSeal P 691

Yksikomponenttinen, liuotinpohjainen pohjuste, kosteuskovettuva, käytettäväksi MasterSeal-kalvojen alle ja päälle

EU-SÄÄDÖS 2004/42 (DECOPAINT-OHJEET)

Tämä tuote on EU-direktiivin 2004/42/EY (DecoPaint-direktiivi) mukainen eikä ylitä VOC-rajoitusta (Stage 2, 2010).

EU-direktiivin 2004/42 mukaan suurin tuoteluokalle IIA/ i sallittu VOC-arvo on 500 g/l (rajoitus: Stage 2, 2010).

MasterSeal P 691:n VOC-arvo on < 500 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).

KÄSITTELY/VAROTOIMET

Kovettuneena MasterSeal P 691 on fysiologisesti vaaratonta. Tämän materiaalin käyttö edellyttää seuraavia suojatoimia:

Pidä suojakäsineitä, -laseja ja -vaatteita. Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Mene lääkäriin, jos tuotetta menee silmiin. Vältä höyryjen hengittämistä. Älä syö tai tupakoi työskennellessäsi tuotteen kanssa äläkä työskentele avotulen läheisyydessä. Katso käyttöturvallisuustiedotteista lisätietoja turvallisuusvaroituksista, kuljetussäädöksistä ja jätehuollosta. Paikallisen toimialajärjestön ja/tai muiden viranomaisten asettamia turvallisuussäännöksiä ja polyuretaanin sekä isosyanaattien käsittelyyn liittyviä hygieniamääräyksiä on noudatettava.

MasterSeal P 691

Yksikomponenttinen, liuotinpohjainen pohjuste, kosteuskovettuva, käytettäväksi MasterSeal-kalvojen alle ja päälle


Tekniset tiedot*			
Ominaisuudet	Standardi	Tiedot	Yksiköt
Kemiallinen pohja	-	PU	-
Sekoitusuhde	A : B	Yksikomponenttinen	-
Tiheys	-	1,03	g/cm ³
Viskositeetti	-	110	mPas
Uudelleen käsittelyväli	23°C, 50 % s.k. 10°C, 60 % s.k.	väh. 1 enint. 24 väh. 2 enint. 36	tunti tunti tunti tunti
Alustan ja ympäristön lämpötilat		väh. 5 enint. 30	°C °C
Suurin sallittu suhteellinen kosteus	-	väh. 40 enint. 90	% %

* Edellä olevat arvot ovat ohjeellisia eikä niitä tule käyttää rakennesuunnitelmien perustana.

MasterSeal P 691


Yksikomponenttinen, liuotinpohjainen pohjuste, kosteuskovettuva, käytettäväksi MasterSeal-kalvojen alle ja päälle

CE-merkki (EN 1504-2)

	
1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
169101	
EN 1504-2:2:2004	
Pintasuojaustuote – pinnoitteet EN 1504-2: ZA- 1e, ZA. 1f ja ZA. 1g	
Kulutuskestävyys	≤ 3000 mg
CO ₂ Läpäisevyys	Sd > 50
Vesihöyryn läpäisevyys	Class II
Kapillaarinen absorptio ja vedenläpäisevyys	<0.1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Lämpöyhteensopivuus jäätymis-sulamis-kierron jälkeen	≥ 1.5 N/mm ²
Monien kemiallisten hyökkäyksien kestävyys	Kovuuden vähentäminen < 50%
Silloittamiskyky	B 4.2 (-20°C)
Iskunkestävyys	Class I
Tartuntavetolujuus	≥ 1.5 N/mm ²
Paloluokka	C _{ii} .s1
Liukkaudenesto MasterSeal TC 258 kanssa MasterSeal TC 681 kanssa	Class III Class II

NPD = Ei testattu (no performance determined). Suoritustaso määriteltä rakenteelle **MasterSeal Traffic 2205**.

CE-merkki (EN 13813)

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
169101	
EN 13813: 2002	
Synteettinen hartsitasoite käytettäväksi rakennusten sisäosissa EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Perusominaisuudet	Suorituskyky
Paloluokka	Efl
Syövyttävien aineiden vapautuminen	SR
Vedenläpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys BCA-menetelmä**	<AR 1
Tartuntavetolujuus	>B 1,5
Iskun kestävyys	>IR 4
Melun eristys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmön eristys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD
Liukkaudenesto	NPD
Päästökäyttäytyminen	NPD

NPD = Ei testattu (no performance determined). Suoritustaso määriteltä rakenteelle MasterSeal Traffic 2205.



We create chemistry

MasterSeal P 691

Yksikomponenttinen, liuotinpohjainen pohjuste, kosteuskovettuva, käytettäväksi MasterSeal-kalvojen alle ja päälle

BASF Oy

PL 94 - 11101 RIIHIMÄKI

Puh. 010 830 2000

www.master-builders-solutions.basf.fi

Disclaimer:

In view of widely varying site conditions and fields of application of our products, this technical data sheet is meant to provide general application guidelines only. This information is based on our present knowledge and experience. The customer is not released from the obligation to conduct careful testing of suitability and possible application for intended use. The customer is obliged to contact the technical help-line for fields of application not expressly stated in the technical data sheet under "Field of Application". Use of the product beyond the fields of application as stated in the technical data sheet without previous consultation with BASF and possible resulting damages are in the sole responsibility of the customer.

All descriptions, drawings, data ratios, weights i.e. stated herein can be changed without notice and do not represent the condition of the product as stipulated by contract. It is the sole responsibility of the recipient of our products to observe possible proprietary rights as well as existing laws and provisions. The reference of trade names of other companies is no recommendation and does not exclude the use of products of similar type. Our information only describes the quality of our products and services and is no warranty. Liability is accepted for incomplete or incorrect particulars in our data sheets only in the event of intent or gross negligence, without prejudice to claims under product liability laws.

2.edition 02 2015