

MasterSeal P 681

Kaksikomponenttinen, liuotteeton (kiintoaine) EP-pohjuste teräkseen

TUOTEKUVAUS

MasterSeal P 681 on pigmentoitu, liuotteeton (kiintoaine), kaksikomponenttinen, epoksihartsipohjainen pohjuste korroosionsuojausominaisuuksilla.

KÄYTTÖKOHEET

MasterSeal P 681 on tarkoitettu käytettäväksi teräkseen (ei ruostumaton). MasterTop- ja MasterSeal pinnoitteiden alle.

OMINAISUUDET JA EDUT

- suojaa terästä korroosiolta
- loistava tartuntalujuus
- soveltuu pystypinnoille

LEVITYSMENETELMÄ

(a)Pinnan valmisteleminen

Pinnan, johon MasterSeal P 681 levitetään, tulisi olla puhdas ja kuiva. Siinä ei saa olla öljyä, rasvaa tai mitään irtonaista materiaalia tai muuta ainetta, joka saattaa haitata tuotteen tartuntaa. Teräs-alustat tulisi hiekkapuhaltaa luokkaan SA 2.5 SFS-EN ISO 12944-4 (1998) -standardin mukaisesti. Kun tuotetta käytetään betonissa olevien teräsvahvikkeiden pohjustamiseksi, betonin kosteuspitoisuus ei saisi ylittää 4 % (testattu CM-metodilla) DIN 1045 mukaisesti.

(b)Sekoittaminen

MasterSeal P 681 toimitetaan käyttöpakkauksina, joihin on valmiiksi pakattu oikea sekoitussuhde. Ennen sekoitusta esikäsittele sekä A- ja B-komponentit 15–25°C:ksi. A-komponentti sisältää pigmenttejä, jotka ovat saattaneet painua. MasterSeal P 681:n A-komponentti tulee siksi sekoittaa hyvin ennen käyttöä. Kaada koko B-komponentti A-komponentin astiaan. ÄLÄ SEKOITA KÄSIN. Sekoita mekaanisella sekoittimella erittäin hitaasti (n. 300 rpm) vähintään 3 minuutin ajan. Kaavi astian sivut ja pohja moneen kertaan, jotta varmistat, että aineet ovat kunnolla sekoittuneet. Pidä sekoittimen terät koko ajan massassa, ettei sinne pääse ilmakuplia. ÄLÄ TYÖSTÄ AINETTA MUUALLA KUIN ALKUPERÄISESSÄ ASTIASSA. Kun A- ja B-komponentit on huolellisesti sekoitettu homogeeniseksi massaksi, kaada se uuteen astiaan ja sekoita vielä minuutin ajan.

(c)Levittäminen

MasterSeal P 681 levitetään valmistellulle alustalle harjalla tai telalla. MasterSeal P 681:ä tulee levittää 2 kerrosta. Toisen kerroksen päälle tulee ripotella uunissa kuivattua hiekkaa (0,3 – 0,8 mm) n. 0,8–1,0 kg/m, jolla parannetaan seuraavan kerroksen tarttuvuutta.

Noudata uudelleenpinnoitusajoja. Tuotteen kovettumisaika riippuu ympäristön, materiaalien ja alustan lämpötilasta. Alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat pidentäen käyttöaika, työstöaika ja kovettumisaika. Korkeat lämpötilat nopeuttavat kemiallisia reaktioita, mikä puolestaan vastaavasti lyhentää yllä mainittuja aikoja. Täydellinen kovettuminen edellyttää, ettei materiaalin, alustan eikä levityksen lämpötilat laske alle minimin.

Levityksen jälkeen materiaali tulee suojata suoralta kontaktilta veden kanssa n. 24 tunnin ajan (20 °C:ssa). Jos materiaali joutuu tänä aikana kosketukseen veden kanssa, se saattaa aiheuttaa pinnan hikoilua ja/tai tahmeutta, jotka on poistettava. Alustan lämpötilan tulee olla väh. 3 K yli kastepisteen.

RIITTOISUUS

MasterSeal P 681:n kulutus on 0,3-0,4 kg/m² per kerros riippuen alustan kunnosta. MasterSeal P 681:stä levitetään aina kaksi kerrosta.

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

VIIMEISTELY JA PUHDISTUS

Uudelleen käytettävät työkalut tulee puhdistaa huolellisesti Cleaner 44:llä tai esim. isopropanolilla.

PAKKAUS

MasterSeal P 681 toimitetaan 10 kg käyttöpakkauksissa.

VÄRI

Raudanpunainen



We create chemistry

MasterSeal P 681

Kaksikomponenttinen, liuotteeton (kiintoaine) EP-pohjuste teräkseen

SÄILYTYS / VARASTOINTIAIKA

Varastoi alkuperäisissä pakkauksissa, kuivassa ja 15-25°C lämpötilassa. Älä altista suoralle auringonvalolle. Edellä mainituissa oloissa säilytettynä tuote säilyy ”Parasta ennen...” -päiväykseen.

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/j sallittu VOC-arvo on 500g/l (rajoitus: Stage 2, 2010).

MasterSeal P 681:n VOC-pitoisuus on < 500 g/l käyttövalmiissa tuotteessa.

KÄSITTELY / VAROTOIMET

Kovettuna MasterSeal P 681 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 käyttöturvatiedotteesta lisätietoja turvallisuusvaroituksista, kuljetussäädöksistä ja jätehuollosta. Paikallisen toimialajärjestön ja/tai muiden viranomaisten asettamia turvallisuussäännöksiä ja epoksihartsin käsittelyyn liittyviä hygieniamääräyksiä on noudatettava.

MasterSeal P 681

Kaksikomponenttinen, liuotteeton (kiintoaine) EP-pohjuste teräkseen


Tekniset tiedot*				
Ominaisuudet	Standardi	Tiedot	Yksiköt	
Kemiallinen pohja	-	Epoksihartsi	-	
Sekoitusuhde	A : B	3 : 1	-	
Tiheys (20°C:ssa)	-	1.23	g/cm ³	
Työstettävyysaika (10kg yksikkö, 20°C:ssa)	-	30	min	
Uudelleenpinnoitusajat	10°C 20°C 30°C	-	väh. 10 enint. 1,5 väh. 5 enint. 1 väh. 2,5 enint. 0,5	tunti päivä tunti päivä tunti päivä
Alustan ja ympäristön lämpötilat	-	väh. 8 enint. 30	°C °C	
Suurin sallittu suhteellinen kosteus	8 °C:ssa >+23°C	75 85	% %	

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

MasterSeal P 681

Kaksikomponenttinen, liuotteeton (kiintoaine) EP-pohjuste teräkseen

CE-merkki (EN 13813)

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
13	
168101	
EN 13813: 2002	
Synteettinen hartsitasoite käytettäväksi rakennusten sisäosissa EN 13813: SR-B1, 5-AR1-IR4	
Perusominaisuudet	Suorituskyky
Paloluokka*	Efl
Syövyttävien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys	<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 määritelty järjestelmälle **MasterSeal Roof 2110**.



We create chemistry

MasterSeal P 681

Kaksikomponenttinen, liuotteeton (kiintoaine) EP-pohjuste teräkseen

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