

MasterSeal M 276

Aiemmin: MasterTop BC 376

Kaksikomponenttinen, pigmentoitu, liuotteeton polyuretaanipinnoite.

TUOTEKUVAUS

MasterSeal M 276 on kaksikomponenttinen, liuotteeton polyuretaanipinnoite. Se on kestävä ja elastinen ja sillä on erinomainen tartunta vedeneristyselastomeereihin ja se muodostaa kulutusta kestävä ja liukastumista estävän pinnan.

OMINAISUUDET JA EDUT

- Kestävä ja elastinen
- Erinomainen tartunta vedeneristyselastomeereihin
- Tarttuu hyvin hiekoitettuun pintaan
- Kestää öljyjä, akkuhappoa ja hydraulioöljyjä

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla vapaa kaikista tartuntaa heikentävistä aineista, kuten öljy, rasva, irtolika jne. Pinnoittaminen tulee suorittaa uudelleenpinnoittamisaikojen sisällä.

LEVITYS

MasterSeal M 276 toimitetaan oikeassa sekoitussuhteessa pakatuissa pakkauksissa. Varmista, että molemmat komponentit ovat n. +15 - 25 °C lämpöisiä ennen sekoitusta. Kaada B-komponentin sisältö kokonaan A-komponentin sekaan. **ÄLÄ SEKOITA KÄSIN.** Sekoita mekaanisesti sekoituspäällä varustetulla hidaskierroksisella porakoneella (n. 300 RPM) vähintään kolmen minuutin ajan. Sekoita huolellisesti astian reunoja ja pohjaa myöten kunnollisen sekoittumisen varmistamiseksi. Pidä sekoittaja upotettuna seokseen ilmakuplien välttämiseksi. **ÄLÄ KAADA SEOSTA SUORAAN ALKUPERÄISESTÄ ASTIASTA PINNOITETTAVALLE ALUSTALLE.** Kunnollisen sekoittamisen jälkeen kaada seos puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä yhden minuutin ajan. MasterSeal M 276 kaadetaan valmistellulle alustalle ja levitetään hammastetulla lastalla tai kumi- tai teräslastalla. Pinnoitteen kuivumisaikaan vaikuttaa ympäristön, alustan ja pinnoitteen lämpötila. Alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat; tämä pidentää astia-aikaa, avointa aikaa ja kuivumisaikoja. Korkeissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot nopeutuvat, joten em. ajat lyhenevät vastaavasti. Kuivuakseen täydellisesti, alustan, ympäristön ja pinnoitteen lämpötila ei saisi laskea alle minimin.

Suojaa pinnoite suorilta kosketukselta veden kanssa n. 16 h ajan asennuksen jälkeen. Alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3 astetta kastepisteen yläpuolella asennuksen aikana ja vähintään 16 tunnin ajan asennuksen jälkeen (+15 °C).

MENEKKI

Vähintään 1,2 kg/m²

VÄRI

Harmaa

TYÖKALUJEN PUHDISTUS

Uudelleen käytettävät työkalut tulee puhdistaa välittömästi käytön jälkeen.

PAKKAUSKOKO JA VARASTOINTI

MasterSeal M 276 toimitetaan 30 kg pakkauksina (A+B – komponentit).

Varastoi alkuperäispakkauksissa kuivissa olosuhteissa ja n. 15 - 25 °C lämpötilassa. Vältä suoraa auringonpaistetta ja varmista että lämpötila pysyy em. rajoissa. Oikein säilytettynä tuote säilyy tuotteen pakkauksessa merkittyyn ”Parasta ennen” –päiväykseen.

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

MasterSeal M 276 on kovettuneena fysiologisesti vaaratonta. Käytä suojahansikkaita, -laseja ja -vaatteita. Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Jos ainetta joutuu silmiin, hakeudu lääkäriin. Vältä höyryjen hengitystä ja kosketusta iholle. Käytä suojakäsineitä ja -laseja. Kun käsittelet tuotetta, älä syö, tupakoi tai työskentele avotulen lähellä. Lisätietoja turvallisuusvaroituksista, kuljetussäännöksistä ja jätehuollosta löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisen toimialajärjestön ja/tai muiden viranomaisten asettamia turvallisuussäännöksiä ja epoksihartsien sekä isosyanaatin käsittelyyn liittyviä määräyksiä on noudatettava.

MasterSeal M 276

Aiemmin: MasterTop BC 376

Kaksikomponenttinen, pigmentoitu, liuotteeton polyuretaanipinnoite.

Tekniset tiedot*		
Sekoitusuhde (muovi : kovete)	painon mukaan	5 : 1
	tilavuuden mukaan	4,21 : 1
Tiheys		1,45 g/cm ³
Viskositeetti	+20 °C	2500 mPas
	30-kg pakkaus	
	+ 10 °C	40 min
	+ 20 °C	30 min
	+ 30 °C	20 min
Uudelleenpinnoitus aika	+ 10 °C	väh. 12 h
	+ 20 °C	väh. 9 h
	+ 30 °C	väh. 6 h
Täysin kuivunut	+ 10 °C	8 vrk
	+ 20 °C	7 vrk
	+ 30 °C	5 vrk
Työskentelylämpötila (ympäristö ja alusta)		8 °C - 40 °C
Suurin sallittu ilman kosteus		80 %
Tekniset tiedot kovettuneesta tuotteesta*		
Shore-D-kovuus	28 vrk jälkeen	50 N/mm ²
Vetolujuus	DIN 53504	6 N/mm ²
Venymä	DIN 53504	65 %

* Yllä olevat arvot ovat ohjeellisia, eikä niitä ole tarkoitettu rakennesuunnitelmien perustaksi.

EU-REGULATION 2004/42 (DECO-PAINT-GUIDELINE)

Tämä tuote vastaa EU direktiiviä 2004/42/EG (Deco-Paint direktiivi) ja sisältää vähemmän kuin sallitun määrän VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden) päästöjä (Stage 2, 2010). EU-direktiivin 2004/42 mukaiset maksimi VOC-päästöt tuoteluokassa IIA / j tyyppi sb on 500 g/l (Raja: Stage 2, 2010). VOC-päästöt MasterSeal M 276:ssa ovat < 500 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).

CE MERKINTÄ EN 1504-2 MUKAISESTI

MasterSeal M 276 on testattu seuraavissa järjestelmissä:

- CONIDECK 2255
- CONIDECK 2263
- CONIDECK 2265

MasterSeal M 276

Aiemmin: MasterTop BC 376

Kaksikomponenttinen, pigmentoitu, liuotteeton polyuretaanipinnoite.**Käännä****CE-merkintä**

CE	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
Käytettäväksi rakennuksissa (järjestelmät teknisten tietojen mukaisesti)	
Tuotteen ominaisuudet	EN 13813
	SR-B1,5-AR1-IR4-E _{II}
	Synteettinen hartsipinnoite
Paloluokka*	E _{II}
Syövyttävien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	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

* Arvo määritelty CONIDECK 2265 –järjestelmässä EN 13501-1 Bfl_{s1} -mukaisesti

** Arvo määritelty BCA-menetelmän mukaisesti järjestelmässä.
NPD = (Arvoa ei määritelty)

Tämän tuote-esitteen tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin sekä käytännön kokemukseen. Tuotteen teoreettisessa menekissä ei ole huomioitu työn aikaista hävikkiä. Luvut ovat ainoastaan ohjeellisia ja voivat vaikuttaa mm. tuotteen väriin ja kirkkauteen. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

BASF Oy

PL 94 - 11101 RIIHIMÄKI

Puh. 010 830 2000

www.master-builders-solutions.basf.fi**NOTE:**

Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice.

BASF Construction Chemicals reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet. Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third party rights should be noted.

Edition 07/2013

The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.