

MasterSeal M 251

Yksikomponenttinen PU-runkomassa, UV-valon – ja säänkestävä pinnoite parvekkeille, kirkas tai pigmentoitu

TUOTEKUVAUS

MasterSeal M 251 C (kirkas) ja MasterSeal M 251 P (pigmentoitu) ovat yksikomponenttisiä, kosteuskovettuvia polyuretaanipinnoitteita, joissa on erinomainen UV-valon ja säänkesto. Ne kovettuvat muodostaen kovan elastisen kalvon, joka kestää hyvin hankausta.

KÄYTTÖKOHTEET

MasterSeal M 251 C (kirkas) ja MasterSeal M 251 P (pigmentoitu) ovat ulkokäyttöön sementtipohjaisille alustoille tarkoitettuja halkeamansilloittavia pinnoitteita. Hyvän halkeamien silloitusominaisuuksiensa ansiosta tuote sopii erityisesti esimerkiksi parvekkeiden pinnoittamiseen, esimerkiksi järjestelmässä MasterSeal Balcony 1336.

OMINAISUUDET JA EDUT

- Yksikomponenttinen, ei sekoitusta
- Helppo levittää
- Erinomainen UV-valon ja säänkesto
- Erinomaiset mekaaniset ominaisuudet
- Halkeamansilloittava
- Hyvä kulutuskestävyys
- Alhainen liuotinpitoisuus

KÄYTTÖOHJEET

(a)Pinnan valmistelu

Pinnan, johon MasterSeal M 251 levitetään, tulee olla puhdas ja kuiva. Siinä ei saa olla öljyä, rasvaa tai mitään irtonaista tai aineita, jotka saattavat haitata tuotteen tartuntaa. Katso ohjeet alustan esikäsittelystä ennen pohjusteen asentamista pohjusteen teknisestä tuoteselosteesta.

(b)Sekoitus

MasterSeal M 251 C (kirkas) ja P (pigmentoitu) ovat yksikomponenttisiä. Varmista, että pinnoitteiden lämpötila on n. +15 - 25 °C ennen levitystä. Sekoita tuote huolellisesti ennen käyttöä.

(c)Levitys

MasterSeal M 251 C (kirkas) ja MasterSeal M 251 P (pigmentoitu) levitetään tasaisesti telalla tai siveltimellä.

Kuivumisaikaan vaikuttaa alustan ja ympäristön lämpötila ja ilman kosteuspitoisuus.

Alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat, tämä pidentää kuivumisaikaa sekä uudelleenpinnoitusaikaa. Korkeissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot nopeutuvat ja edellä mainitut ajat lyhenevät vastaavasti. Asennuksen jälkeen pinnoite on suojattava suoralta veden kosketukselta noin 3 tunnin ajan. Alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3 astetta kastepisteen yläpuolella asennuksen ajan ja vähintään 3 tuntia asennuksen jälkeen (+15 °C).

MENEKKI

Järjestelmässä MasterSeal Balcony 1336:

MasterSeal M 251 P	0.40-0.60 kg/m ²
MasterSeal M 251 C	0.25-0.30 kg/m ²

Pystysuorilla lasipinnoilla:

MasterSeal M 251 C vähintään 2 x 0.1 kg/m²

Ylläolevat menekkiarvot ovat vain ohjeellisia ja ne voivat olla suuremmat karkeilla tai huokoisilla pinnoilla.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Uudelleen käytettävät työvälineet tulee puhdistaa huolellisesti Cleaner 40:llä tai esimerkiksi liuotinbensiinillä.

PAKKAUS

MasterSeal M 251 C (kirkas) toimitetaan 12 kg:n käyttöpakkauksissa. MasterSeal M 251 P (pigmentoitu) toimitetaan 12,5 kg:n käyttöpakkauksissa.

MasterSeal M 251

Yksikomponenttinen PU-runkomassa, UV-valon – ja säänkestävä pinnoite parvekkeille, kirkas tai pigmentoitu

VÄRIT

MasterSeal M 251 P on saatavilla seuraavissa väreissä: n. RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7040. MasterSeal M 251 C on saatavilla kirkkaana. Lisätietoja paikallisesta myyntipisteestä.

VARASTOINTI

Varastointi alkuperäisissä pakkauksissa kuivissa olosuhteissa +15 - +25 °C lämpötilassa. Älä altista suoralle auringonvalolle. Edellä mainituissa oloissa säilytettynä tuote säilyy ”Parasta ennen...” –päiväykseen.

EU ASETUS 2004/42 (DECOPAINT GUIDLINE)

Tämä tuote vastaa EU-direktiiviä 2004/42/EG (DecoPaint-direktiivi) mukainen eikä ylitä VOC-rajoitusta (Stage 2, 2010). EU-direktiivin 2004/42 mukaan suurin tuoteluokalle IIA/j sallittu VOC-arvo on 500 g/l (rajoitus: Stage 2, 2010). MasterSeal M 251:n VOC-pitoisuus on < 500 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).

KÄSITTELY/VAROTOIMET

Kovetettuna MasterSeal M 251 on fysiologisesti vaaratonta.

Tämän materiaalin käyttö edellyttää seuraavia suoja-toimia:

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 käyttöturvallisuustiedotteesta lisätietoja turvallisuusvaroituksista, kuljetussäädöksistä ja jätehuollosta. Paikallisen toimialajärjestön ja/tai muiden viranomaisten asettamia ja epoksihartsien käsittelyyn liittyviä turvallisuus- ja hygieniamääräyksiä on noudatettava.

OTA YHTEYTTÄ

Jos tarvitset lisätietoja, älä epäröi ottaa yhteyttä:

BASF Oy

PL 94 - 11101 RIIHIMÄKI

Puh. 010 830 2000

tilaukset@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.fi

MasterSeal M 251

Yksikomponenttinen PU-runkomassa, UV-valon – ja säänkestävä pinnoite parvekkeille, kirkas tai pigmentoitu


Tekniset tiedot*				
Ominaisuudet		Standardi	Tiedot	Yksikkö
Kemiallinen pohja		-	Polyuretaani	-
Sekoitusuhde		A : B	Yksikomponenttinen	-
Tiheys	Kirkas	-	1.02	g/cm ³
	Pigmentoitu		1.10	g/cm ³
Viskositeetti (23°)	Kirkas	-	1500	mPas
	Pigmentoitu		2800	mPas
Uudelleen pinnoitettavissa	10°C	-	min. 8 max. 3	h d
	23°C		min. 6 max. 2	h d
	30°C		min. 5 max.3	h d
Sallittu ympäristön ja alustan lämpötila		-	min. 5 max. 30	°C °C
Sallittu suhteellinen kosteus		-	min.40 max. 90	% %
Tekniset tiedot kovettuneelle materiaalille*				
Ominaisuudet		Standardi	Tiedot	Yksikkö
Shore-A kovuus		7 päivän jälkeen 30 päivän jälkeen	90 95	-
	Tensile strength		7 päivän jälkeen	DIN 53504
30 päivän jälkeen		DIN 53504	21	
Elongation	7 päivän jälkeen	DIN 53504	200	%
	30 päivän jälkeen	DIN 53503	250	
Diffusion resistance H2O		-	4.000	μ
Diffusion resistance CO2		-	750.000	μ

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

MasterSeal M 251

Yksikomponenttinen PU-runkomassa, UV-valon – ja säänkestävä pinnoite parvekkeille, kirkas tai pigmentoitu

CE-MERKINTÄ EN 13813 MUKAAN

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
05	
235101	
EN 13813: 2002	
Synteettinen hartsitasoite sisäkäyttöön EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Perusominaisuudet	Suorituskyky
Paloluokka	Cfl-s1
Syövyttävien aineiden vapauttaminen	SR
Vedenläpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys	< AR 1
Tartuntavetolujuus	>B 1,5
Iskunkestävyys	>IR 4
Melun eristys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmön eristys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD
Liukkaudenesto	NPD
Päästökäyttäytyminen	NPD

NPD = Suoritustasoa ei ole määritetty.

Suoritustaso määritetty järjestelmässä **MasterSeal Balcony 1336**.

MasterSeal M 251

Yksikomponenttinen PU-runkomassa, UV-valon – ja säänkestävä pinnoite parvekkeille, kirkas tai pigmentoitu

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 the 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 "Fields 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, photographs, data, ratios, weights i.e. stated herein can be changed without advance 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.