

MasterTop P 617

Yleiskäyttöinen, liuotteeton, kaksikomponenttinen epoksihartsipohjainen pohjuste, sopii myös pinnoille, jotka ovat kosketuksessa maahan (*)

***sillä edellytyksellä, että vedeneristyskerros on kunnolla asennettu**

TUOTEKUVAUS

MasterTop P 617 on liuotteeton (kokonaan kiinteä), matala viskositeetiltaan, kaksikomponenttinen epoksihartsipohjainen pohjuste.

KÄYTTÖKOHEET

MasterTop P 617 on suunniteltu käytettäväksi sisätiloissa ja ulkona pohjusteena mineraalialustoilla, kuten betonin ja sementtipohjaisen tasoitteen päällä. Sitä voidaan käyttää tasausmassana lisäämällä siihen uunikuivattua kvartsihiekkää suhteessa 1:0,5 - 1:2. MasterTop P 617 täyttää vastaavan direktiivin vaatimukset nousevan kosteuden vaikutuksista. MasterTop P 617 on testattu ja se on luokiteltu vähäpäästöiseksi järjestelmissä, kuten MasterTop 1325.

OMINAISUUDET JA EDUT

- matala viskositeetti
- helppo levittää
- erinomainen tunkeutuminen
- sulkee huokokset ja kapillaarit
- erinomainen sidos alustaan
- alhaiset päästöt

SERTIFIOIDUT JÄRJESTELMÄT

- MasterSeal 2271
- MasterSeal 2265
- MasterSeal 2255
- MasterSeal 2263
- MasterSeal 2264 jne.

KÄYTTÖOHJEET

MasterTop P 617 – pohjuste toimitetaan pakkauksissa, jotka on esipakattu tarkalla sekoitussuhteella. Ennen sekoitusta molemmat komponentit A ja B esilämmitetään noin 15 – 25 °C:een lämpötilaan. Kaada osan B koko sisältö osan A astiaan. ÄLÄ SEKOITA KÄSIN. Sekoita mekaanisella poralla hyvin hitaalla nopeudella (noin 300 kierrosta/minuutti) ainakin 3 minuuttia. Kaavi astian sivut ja pohja useita kertoja täydellisen sekoittumisen varmistamiseksi. Pidä sekoittimen siivet upotettuina pinnoitteeseen ilma- kuplien syntyminen estämiseksi.

ÄLÄ SEKOITA MUUSSA KUIN ALKUPERÄISESSÄ ASTIASSA. Kunnollisen sekoittamisen jälkeen homogeeniseksi koostumukseksi sekoitetut osat A ja B kaadetaan uuteen astiaan ja sekoitetaan vielä minuutti.

MasterTop P 617 – pohjustetta tulisi levittää, kun ympäröivä lämpötila on vakio tai putoamassa, koska se vähentää kuplanmuodostusriskiä betonin sisällä olevan ilman laajenemisen vuoksi. Sekoittamisen jälkeen MasterTop P 617 levitetään esikäsitellylle alustalle levittämällä se kumitelalla ja viimeistelemällä se rullalla. Uunikuivattua hiekkää sirotellaan vielä kostealle pohjusteelle seuraavan päällysteen tartunnan parantamiseksi. Materiaalin kovettumisaikaan vaikuttavat ympäristön, materiaalin ja alustan lämpötilat. Matalissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat; tämä pidentää käyttöaika astiassa, avointa aikaa sekä kovettumisaikoja. Korkeat lämpötilat kiihdyttävät kemiallisia reaktioita ja näin edellä mainitut ajat lyhenevät vastaavasti. Kovettuakseen täysin pinnoitteen, alustan ja levityslämpötilan pitää olla minimin yläpuolella. Levittämisen jälkeen materiaalia tulisi suojella suoralta veden kosketukselta noin 24 tuntia (20 °C lämpötilassa). Tällöin veden kosketus voi aiheuttaa pinnan kukintaa ja/tai tahmeutta, jotka molemmat tulee poistaa. Alustan lämpötilan pitää olla ainakin 3 astetta kastepisteen yläpuolella sekä levittämisen aikana että ainakin 24 tuntia levittämisen jälkeen (15 °C lämpötilassa).

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

Kaikkien alustojen (uusien ja vanhojen) tulee olla rakenteellisesti lujia, kuivia eikä niissä saa olla tartuntaa heikentävää sementti-liimakerrosta, eikä irtohiukkasia. Puhdista lattiat öljystä, kumin jättämistä jäljistä, maalityhroista ja muista tartuntaa heikentävistä epäpuhtauksista. Puhdistuksen jälkeen lattialta poistetaan mahdollinen sementtiliimakerros sinko-puhdistuksella, jyrsinällä tai pintahionnalla. Jyrsinä ja sinkopuhdistus ovat parhaat esikäsitelymenetelmät, kun joudutaan poistamaan huonoa betonia tai vanhoja hilseileviä maali- tai massakerroksia.



We create chemistry

MasterTop P 617

Yleiskäyttöinen, liuotteeton, kaksikomponenttinen epoksihartsipohjainen pohjuste, sopii myös pinnoille, jotka ovat kosketuksessa maahan (*)

***sillä edellytyksellä, että vedeneristyskerros on kunnolla asennettu**

Alustan valmistelun jälkeen alustan (Tarkista hyväksytyllä vetokoelaitteella kuormituksen ollessa 100 N/s) vetolujuuden tulisi olla yli 1,5 N/mm².

MasterTop P 617

Yleiskäyttöinen, liuotteeton, kaksikomponenttinen epoksihartsipohjainen pohjuste, sopii myös pinoille, jotka ovat kosketuksessa maahan (*)

***sillä edellytyksellä, että vedeneristyskerros on kunnolla asennettu**

MENEKKI

MasterTop P 617 -tuotteen menekki on 0,3 – 0,5 kg/m² riippuen olosuhteista ja alustan huokoisuudesta. Toinen 0,2 – 0,4 kg/m² kerros MasterTop P 617 -tuotetta suositellaan hyvin huokoisille alustoille ja se parantaa suojausta kosteuden nousua vastaan. Uunikuivattua hiekkaa (raekoko 0,3 – 0,8 mm) tulisi sirotella noin 1,0 kg/m², ei enempää, vielä kostealle pohjusteelle.

Edellä oleva kulutusluvut on tarkoitettu ainoastaan ohjeellisiksi ja ne voivat olla korkeampia hyvin karkealla tai huokoisella alustalla.

PUHDISTUSAINHEET

Uudelleen käytettävät työkalut tulee puhdistaa huolellisesti MasterTop CLN 44 -puhdistusaineella tai esimerkiksi isopropanolilla.

PAKKAUS

MasterTop P 617 toimitetaan 18 kg pakkauksissa.

ULKONÄKÖ

Läpinäkyvä neste.

VARASTOINTI

Varastoi alkuperäisissä astioissa kuivissa olosuhteissa 15 – 25 °C lämpötilassa. Vältä suoraa auringonvaloa. Maksimi- varastointisaika näissä olosuhteissa, katso ”Parasta ennen”-päiväys.

EU ASETUS 2004/42 (DECOPAINT GUIDLINE)

Tämä tuote vastaa EU-direktiiviä 2004/42/EG (Deco-Paint direktiivi) ja se sisältää vähemmän kuin suurimmat sallitut VOC- päästöt (Stage 2, 2010). EU-direktiivin 2004/42

mukaisesti maksimi sallitut VOC-päästöt tuoteluokassa IIA /j

ovat 500 g/l (Raja: Stage 2, 2010). MasterTop P 617-tuotteen VOC-päästöt ovat < 500 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).

VAROITUKSET JA VAROTOIMET

Kovettuneena MasterTop P 617 on fysiologisesti vaaratonta. Seuraavia varotoimenpiteitä tulee noudattaa tuotetta käytettäessä:

Käytä suojakäsineitä, suojalaseja ja suoja- vaatetusta. Vältä tuotteen joutumista iholle ja silmiin. Jos tuotetta joutuu silmiin, hakeudu lääkärin hoitoon. Vältä höyryjen hengittämistä. Tuotetta käsiteltäessä älä syö, tupakoi äläkä työskentele avotulen läheisyydessä. Lisätietoja käyttövaaroista, varoituksista, kuljetusohjeista ja jätteiden käsittelystä katso Tuotteen käyttöturvavietidotteesta. Paikallisten järjestöjen ja/tai muiden viranomaisten säännöksiä sekä epoksihartsien käsittelyyn liittyviä turva- ja hygieniamääräyksiä on noudatettava.

OTA YHTEYTTÄ

Jos tarvitset lisätietoja, älä epäröi ottaa yhteyttä:

BASF Oy
Rakennuskemikaalit
PL 94
11101 Riihimäki
Puh. 010 830 2000



MasterTop P 617

Yleiskäyttöinen, liuotteeton, kaksikomponenttinen epoksihartsipohjainen pohjuste, sopii myös pinnoille, jotka ovat kosketuksessa maahan (*)

***sillä edellytyksellä, että vedeneristyskerros on kunnolla asennettu**

Tekniset tiedot*				
Sekoitusuhde			Paino	100 : 43
Sekoitusuhde			Tilavuus	2,1 : 1
Tiheys	Osa A	20 °C	g/cm ³	1,12
	Osa B	20 °C	g/cm ³	1,03
	Sekoitettu	20 °C	g/cm ³	1,07
Viskositeetti	Osa A	20 °C	mPa.s	600
	Osa B	20 °C	mPa.s	380
	Sekoitettu	20 °C	mPa.s	490
Käyttöaika (25 kg)		12 °C	min	60
		23 °C	min	30
		30 °C	min	15
Uudelleen pinnoitettavissa		10 °C	h	min. 24
			h	max. 48
		23 °C	h	min. 7
			h	max. 36
		30 °C	h	min. 3
			h	max. 24
Täysin kovettunut		10 °C	d	5
		20 °C	d	3
		30 °C	d	2
Sallittu alustan ja ympäristön lämpötila			°C	min. 8
			°C	max. 30
Suurin sallittu ilman kosteus		10 °C	%	75
		> 23 °C	%	85

Tekniset tiedot kovettuneesta materiaalista *			
Shore D -kovuus	7 vrk jälkeen		80
Puristuslujuus	28 vrk jälkeen	N/mm ²	81
Vetolujuus	7 vrk jälkeen	N/mm ²	28


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

MasterTop P 617

Yleiskäyttöinen, liuotteeton, kaksikomponenttinen epoksihartsipohjainen pohjuste, sopii myös pinnoille, jotka ovat kosketuksessa maahan (*)

***sillä edellytyksellä, että vedeneristyskerros on kunnolla asennettu**

CE-MERKINTÄ EN 13813 MUKAAN

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
161712	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synteettinen hartsitasoite sisäkäyttöön	
Perusominaisuudet	Suorituskyky
Paloluokka	Bfl-s1
Syövyttävien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskkestävyys	< AR 1
Tartuntavetolujuus	> B 1,5
Iskunkestävyys	> IR4
Melun eristys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmön eristys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD

NPD = Suoritustaso ei ole määritetty

Suoritustaso määritetty järjestelmässä **MasterTop 1325**



We create chemistry

MasterTop P 617

Yleiskäyttöinen, liuotteeton, kaksikomponenttinen epoksihartsipohjainen pohjuste, sopii myös pinnoille, jotka ovat kosketuksessa maahan (*)

***sillä edellytyksellä, että vedeneristyskerros on kunnolla asennettu**

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.