

# MasterTop P 615

**Liutteeton, hyvä tartunta polyuretaanipinnoitteeseen ilman karhennushiekkaa, 2-komponenttinen epoksihartsipohjainen pohjuste EP- ja PU-lattiapinnoitteiden alle tai öljyn saastuttamille alustoille.**

## TUOTEKUVAUS

MasterTop P 615 on liutteeton, matalaviskoosinen, kaksi-komponenttinen epoksihartsipohjainen pohjuste käytettäväksi EP- ja PU- lattiapinnoitejärjestelmien alle. Pohjusteella on hyvä tartunta polyuretaanipinnoitteeseen ilman karhennushiekkaa.

## KÄYTTÖALUE

MasterTop P 615 on suunniteltu käytettäväksi pohjusteena mineraalialustoilla, kuten betonin ja sementtipohjaisen taasoitteen päällä MasterTop PU -lattiapinnoitejärjestelmien kanssa ja käsin levitettävien MasterSeal- vesieristysmassojen kanssa. Lisäksi MasterTop P 615 voidaan asentaa esipuhdistetulle öljyn saastuttamalle alustalle. Lisätietoa myynti-insinööreiltämme.

## OMINAISUUDET JA EDUT

- Hyvä tartunta polyuretaanipinnoitteeseen ilman karhennushiekkaa
- Alhaiset päästöt (AgBB-luokitus)
- Matalaviskoosinen
- Helppo levittää
- Erinomainen tunkeutuminen
- Sulkee huokoset
- Erinomainen sidos alustaan
- Korkea kosteudensietokyky

## KÄYTTÖOHJEET

MasterTop P 615 toimitetaan oikeassa sekoitusuhhteessa olevissa pakkauksissa. Ennen sekoitusta, varmista että molemmat komponentit ovat n. +15 - 25 °C lämpöisiä. Kaada B-komponentin sisältö kokonaisuudessaan A-komponentin sekaan. **ÄLÄ SEKOITA KÄSIN.** Sekoita hidaskierroksisella sekoittimella (esim. porakone, jossa sopiva sekoitus-pää) vähintään 3 minuuttia. Sekoita astian reunat ja pohja useaan kertaan kunnollisen sekoittumisen varmistamiseksi.

Pidä sekoituspää kokonaan seoksessa ilmakuplien välttämiseksi. Kun seos on tasalaatuista, kaada seos puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä minuutin ajan. MasterTop P 615 tulisi levittää kun ympäristön lämpötila on tasainen tai laskeva, sillä tämä vähentää betonista nousevan ilman vaikutuksesta syntyvien ilmakuplien syntymistä. Sekoittamisen jälkeen MasterTop P 615 levitetään alustalle lastalla

ja viimeistellään telalla. Jos uudelleenpinnoitusaika ylittyy, levitä karhennushiekkaa (0,3 – 0,8 mm) kostealle pohjusteelle noin 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

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 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, maalitahroista ja muista tartuntaa heikentävistä epäpuhtauksista. Alustan suositeltavat esikäsitteilytavat ovat hionta, sinkopuhdistus, jysrintä tai vesipiikkaus. Alustan valmistelun jälkeen alustan (tarkista hyväksytyllä vetokoelaitteella kuormituksen ollessa 100 N/s) vetoluujuden tulisi olla yli 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Alustan jäljelle jäävä kosteus ei saa olla enempää kuin 4 % (tarkista esim. CM-laitteella).

Alustan lämpötilan pitää olla ainakin 3 astetta kastepisteen yläpuolella. Vedeneristyskerros tulee olla kunnolla asennettu ja ehjä. (Katso ohjeet asennuksiin öljyn saastuttamilla alustoilla).

## MENEKKI

MasterTop P 615 –tuotteen menekki on 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup> riippuen olosuhteista ja alustan huokoisuudesta. Toinen 0,2 – 0,4 kg/m<sup>2</sup> kerros MasterTop P 615 –tuotetta suositellaan hyvin huokoisille alustoille ja se parantaa suojausta kosteuden nousua vastaan.

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

# MasterTop P 615

**Liutteeton, hyvä tartunta polyuretaanipinnoitteeseen ilman karhennushiekkaa, 2-komponenttinen epoksihartsipohjainen pohjuste EP- ja PU-lattiapinnoitteiden alle tai öljyn saastuttamille alustoille.**

## TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Uudelleen käytettävät työkalut tulee puhdistaa huolellisesti esimerkiksi isopropanolilla.

## PAKKAUS

MasterTop P 615 toimitetaan 16,9 kg pakkauksessa.

## VÄRI

Rusehtava – 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-GUIDELINE)

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 615-tuotteen VOC-päästöt ovat < 500 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).

## VAROITUKSET JA VAROTOIMET

Kovettuneena MasterTop P 615 on fysiologisesti vaaraton. seuraavia varoimenpiteitä tulee noudattaa tuotetta käytettäessä:

Käytä suojakäsineitä, suojalaseja ja suoja- vaateetusta. 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 käyttöturvatiedotteesta. Paikallisten järjestöjen ja/tai muiden viranomaisten säännöksiä sekä epoksihartsien käsittelyyn liittyviä turva- ja hygienia määräyksiä on noudatettava.

## OTA YHTEYTTÄ

Jos tarvitset lisätietoja, älä epäröi ottaa yhteyttä:

### Master Builders Solutions Finland Oy

Lyhtytie 3

11710 Riihimäki

Puh. 010 830 2000

<https://www.master-builders-solutions.com/fi-fi>



# MasterTop P 615

Liutteeton, hyvä tartunta polyuretaanipinnoitteeseen ilman karhennushiekkaa, 2-komponenttinen epoksihartsipohjainen pohjuste EP- ja PU-lattiapinnoitteiden alle tai öljyn saastuttamille alustoille.

Tekniset tiedot*				
Sekoitussuhde			Paino	100 : 55
Sekoitussuhde			Tilavuus	1,6 : 1
Tiheys	Osa A	20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,13
	Osa B	20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,00
	Sekoitettu	20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,08
Viskositeetti	Osa A	20°C	mPa.s	600
	Osa B	20°C	mPa.s	2180
	Sekoitettu	20°C	mPa.s	800
Käyttöaika (30kg)		12°C	min	90
		23°C	min	45
		30°C	min	25
Uudelleenpinnoitus / valmis liikenteelle		10°C	h	Min. 24
			d	Max. 3
		23°C	h	Min. 9
			d	Max. 2
		30°C	h	Min. 4
			d	Max. 1
Sallittu ympäristön ja alustan lämpötila			°C	Min. 8
			°C	Max. 30
Sallittu suhteellinen kosteus max.		10°C	%	75
		> 23°C	%	85


Tekniset tiedot kovettuneesta materiaalista*			
Shore D kovuus	7 päivän jälkeen		79
Lasittumislämpötila	28 päivän jäl- keen	°C	51
Puristuslujuus	28 päivän jäl- keen	N/mm <sup>2</sup>	72
Vetolujuus	7 päivän jälkeen	N/mm <sup>2</sup>	28
Taber-kulutustesti: CS10 pyörät, 10 N, 1000 kierrosta	7 päivän jälkeen	Mg	50

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

# MasterTop P 615

**Liutteeton, hyvä tartunta polyuretaanipinnoitteeseen ilman karhennushiekkaa, 2-komponenttinen epoksihartsipohjainen pohjuste EP- ja PU-lattiapinnoitteiden alle tai öljyn saastuttamille alustoille.**

## CE-MERKINTÄ EN 13813 MUKAAN

	
Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
05	
161501	
EN 13813	
EN 13813: SR-B1, 5-AR1-IR4	
Synteettinen hartsitasoite sisäkäyttöön	
Perusominaisuudet	Suorituskyky
Paloluokka	Bfl-s1
Syövyttävien aineiden vapautuminen	SR
Vedenläpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys	< AR 1
Tartuntavetolujuus	> B 1,5
Iskunkestävyys	> IR 4
Melun eristys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmöneristys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD

NPD = Suoritusastoa ei ole määritely.  
 Suoritusasto määritely rakenteelle **MasterTop 1324**.

### Master Builders Solutions Finland Oy

Lyhtytie 3  
 11710 Riihimäki  
 Puh. 010 830 2000  
<https://www.master-builders-solutions.com/fi-fi>

# MasterTop P 615

**Liutteeton, hyvä tartunta polyuretaanipinnoitteeseen ilman karhennushiekkaa, 2-komponenttinen epoksihartsipohjainen pohjuste EP- ja PU-lattiapinnoitteiden alle tai öljyn saastuttamille alustoille.**

## **Vastuu vapauslauseke:**

Ottaen huomioon paikallisten olosuhteiden ja tuotteidemme käyttökohteiden suuret erot nämä tekniset tuotetiedot ovat tarkoitettu vain yleiseksi ohje-  
nuoraksi. Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuk-  
siimme. Asiakas on velvollinen itse huolellisesti testaamaan tuotteen sopivuus  
suunniteltuihin käyttökohteisiin. Asiakkaan tulee ottaa yhteyttä tekniseen tu-  
keen tarkistaakseen tuotteen sopivuus kohteisiin, joita ei erikseen mainita tek-  
nisten tuotetietojen "Käyttökohteet"-kohdassa. Tuotteen käyttäminen teknis-  
ten tuotetietojen Käyttökohteet-kohdassa  
mainitsemattomiiin käyttökohteisiin ilman n konsultointia ja siitä mahdol-  
lisesti aiheutuvat vahingot ovat täysin asiakkaan vastuulla.

Kaikkia tässä mainittuja kuvauksia, piirroksia, valokuvia, tietoja, tunnustuksia,  
painoja jne. voidaan muuttaa ilman ennakkovaroitusta eivätkä ne edusta so-  
pimuksessa säädettyä tuotetta. Tuotteidemme vastaanottajan yksinomaisella  
vastuulla on noudattaa mahdollisia omistusoikeuksia sekä olemassa olevia la-  
keja ja ehtoja Viittaukset tuotenimiin tai muihin yrityksiin eivät ole suosituksia  
eivätkä ne estä muiden vastaavien tuotteiden käyttöä. Teksteissämme aino-  
astaan kuvataan tuotteidemme ja palvelujemme ominaisuuksia, ne eivät ole  
mitään takuita. Emme vastaa mahdollisista puutteista tai virheistä tuotetiedot-  
teidemme tiedoissa, paitsi jos kyse on tahallisuudesta tai törkeästä huolimattom-  
uudesta. Edellä sanottu ei sulje pois tuotevastuulain mukaisia vaatimuksia.

1.Edition 01 2015

® = registered trademark of group in many coun-  
tries.