

MasterTop BC 329

Kaksikomponenttinen PU-pinnoite, liuotteeton, vähäpäästöinen, elastinen, pigmentoitu, ääntävaimentava ja itsetasoittuva aluskerros

TUOTEKUVAUS

MasterTop BC 329 on kaksikomponenttinen, liuotteeton ja vähäpäästöinen (AgBB), itsetasoittuva lattian aluskerros, joka kovettuu pehmeäksi ja elastiseksi materiaaliksi. MasterTop BC 329 käytetään elastisena aluskerroksena korkean äänenvaimennuksen MasterTop 1327-16dB ja 1327-20dB polyuretaanilattiajärjestelmissä. Kovettuneet järjestelmät ovat erinomaisia mekaaniselta kestävyydeltään ja niillä on hyvä suorituskyky äänenvaimennuksessa.

KÄYTTÖKOHEET

MasterTop BC 329 käytetään elastisena aluskerroksena, joka muodostaa pohjan kävelymukavuudelle MasterTop 1327-16dB ja MasterTop 1327-20dB lattiajärjestelmissä (katso myös järjestelmän tuotekortti), joita käytetään asennuksissa esimerkiksi:

- Sairaaloissa ja ikäihmisten asunnoissa
- Kouluissa
- Kirjastoissa
- Toimistoissa
- Kahviloissa ja ruokaloissa
- Kaupoissa ja supermarketeissa
- Päivä – ja hoitokodeissa

OMINAISUUDET JA EDUT

- Vähäpäästöinen (AgBB)
- Pehmeä, elastinen ja saumaton
- Korkea kävelymukavuus
- Ääntävaimentava (16-20 dB)
- Halkeamansilloituskyky
- Helppo levittää
- Erinomaiset itsetasoittuvat ominaisuudet
- Voidaan asentaa asfaltille ja muille alustoille sopivan pohjustuksen ansiosta

LEVITYSMENETELMÄ

MasterTop BC 329 toimitetaan oikeassa suhteessa olevissa pakkauksissa. Ennen sekoitusta esikäsittele sekä A- ja B-komponentit 15-25°C asteiseksi. Sekoita A-komponentti tasalaatuisesti massaksi. Kaada koko B-komponentti A-komponentin astiaan. ÄLÄ SEKOITA KÄSIN.

Sekoita mekaanisella sekoittimella erittäin hitaasti (n. 300rpm) vähintään 3 minuutin ajan. Kaavi astian sivut ja

sekoita pohja huolellisesti moneen kertaan, jotta varmistat, että aineet ovat kunnolla sekoittuneet. Pidä sekoittimen terät koko ajan seoksessa ilmakehien välttämiseksi. ÄLÄ KAADA MASSAA ALUSTALLE ALKUPERÄISESTÄ ASTIASTA.

Kun A- ja B-komponentit on huolellisesti sekoitettu homogeeniseksi massaksi, kaada se uuteen astiaan ja sekoita vielä minuutin ajan.

MasterTop BC 329 kaadetaan valmistellulle alustalle ja levitetään hammastetulla lastalla tai säätölastalla (kumi tai teräs). Kuplat tulee poistaa piikkilaaamalla.

Materiaalin kovettumiseen vaikuttavat ympäristön, materiaalin ja alustan lämpötila. Alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat. Tämä pidentää työstettävyyttä, aukiolo- ja kovetusaikaa. Korkeat lämpötilat nopeuttavat kemiallisia reaktioita, mikä puolestaan vastaavasti lyhentää yllä mainittuja aikoja. Täydellinen kovettuminen edellyttää, etteivät materiaalin, alustan eikä levityksen lämpötilat laske alle minimin. Alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3 °C yli kastepisteen levityksen aikana sekä vähintään 8 tuntia asennuksen jälkeen (15°C:ssa).



ALUSTAN ESIKÄSITTELY

MasterTo BC 329 asennetaan alustalle, joka on pohjustettu epoksi tai polyuretaanipohjusteella. Pinnan, tulee olla rakenteellisesti kestävä eikä siinä saa olla öljyä, rasvaa, maalia tai mitään irtonaista tai aineita, jotka saattaa haitata tuotteen tartuntaa. Alustan valmistelun jälkeen alustan (tarkista hyväksytyllä vetokoelaitteella kuormituksen ollessa 100 N/s) vetoluujuden tulisi olla yli 1,5 N/mm². Alustan jäännöskosteus ei saa olla enempää kuin 4% (tarkista esim. CM-laitteella). Alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3 °C yli kastepisteen. Varmista, että kosteuseristys on kunnollisesti asennettu ja ehjä.

MasterTop BC 329

Kaksikomponenttinen PU-pinnoite, liuotteeton, vähäpäästöinen, elastinen, pigmentoitu, ääntävaimentava ja itsetasoittuva aluskerros

MENEKKI

MasterTop 1327-16dB: n. 1,8 kg/m²

MasterTop 1327-20dB: n. 2,5-3,0 kg/m²

Katso lisätietoja MasterTop 1327-16dB ja MasterTop 1327-20dB järjestelmien tuotetiedoista.

SUOJAVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Uudelleen käytettävät työkalut tulee puhdistaa huolellisesti MasterTop CLN 44:llä tai esim. liuotinnaftalla.

PAKKAUS

MasterTop BC 329 toimitetaan 15 kg:n käyttöpakkauksissa.

VÄRIT

Harmaa.

VARASTOINTI

Varastointi alkuperäisissä pakkauksissa kuivissa olosuhteissa +15 - +25 °C lämpötilassa. Älä altista suoralle auringonvalolle ja pidä lämpötila edellä mainituissa rajoissa. Edellä mainituissa oloissa säilytettyinä tuote säilyy 6 kuukautta. Maksimaalinen säilyvyysaika edellä mainituissa olosuhteissa, katso tuotteen "Parasta ennen..." -päiväys.

EU ASETUS 2004/42 (DECOPAINT GUIDELINE)

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).

MasterTop BC 329:n VOC-pitoisuus on < 1 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).

KÄSITTELY/VAROTOIMET

Kovetettuna MasterTop BC 329 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 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:

Master Builders Solutions Finland Oy

Lyhtytie 3

11710 Riihimäki

Puh. 010 830 2000

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



MasterTop BC 329

Kaksikomponenttinen PU-pinnoite, liuotteeton, vähäpäästöinen, elastinen, pigmentoitu, ääntävaimentava ja itsetasoittuva aluskerros

Tekniset tiedot*				
Sekoitusuhde			paino-osissa tilavuusosissa	100 : 44 3 : 1
Tiheys	A-komponentti	23°C	g/cm ³	0,85
	B-komponentti	23°C	g/cm ³	1,11
	Sekoitus	23°C	g/cm ³	0,93
Viskositeetti	A-komponentti	23°C	mPa.s	12 000
	B-komponentti	23°C	mPa.s	2 500
	Sekoitus	23°C	mPa.s	6 500
Käyttöaika		23°C	min.	25
Uudelleenpinnoitusajat		23°C	h d	min.12 max. 2
Täysin kuivunut/kemikaalien kestävä		23°C	d	7
Alustan ja ympäristön lämpötilat		23°C	°C °C	min. 8 max. 30
Suurin sallittu ilman suhteellinen kosteus		Mikä tahansa lämpötila (°C)	%	75


Tekniset tiedot kovettuneesta materiaalista*			
Shore-A kovuus 7 vrk:n jälkeen			63
Vetolujuus	DIN 53504	N/mm ²	1,7
Murtovenymä	DIN 53504	%	80

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

MasterTop BC 329

Kaksikomponenttinen PU-pinnoite, liuotteeton, vähäpäästöinen, elastinen, pigmentoitu, ääntävaimentava ja itsetasoittuva aluskerros

CE MARKING ACCORDING TO EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
232901	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Cfl-s1
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

NPD = No performance determined

Performance determined in System **MasterTop 1327-16dB**

MasterTop BC 329

Kaksikomponenttinen PU-pinnoite, liuotteeton, vähäpäästöinen, elastinen, pigmentoitu, ääntävaimentava ja itsetasoittuva aluskerros

Vastuuvapauslauseke:

Ottaen huomioon paikallisten olosuhteiden ja tuotteidemme käyttökohteiden suuret erot nämä tekniset tuotetiedot ovat tarkoitettu vain yleiseksi ohjenuoraksi. Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme. Asiakas on velvollinen itse huolellisesti testaamaan tuotteen sopivuus suunniteltuihin käyttökohteisiin. Asiakkaan tulee ottaa yhteyttä tekniseen tukeen tarkistaakseen tuotteen sopivuus kohteisiin, joita ei erikseen mainita teknisten tuotetietojen "Käyttökohteet"-kohdassa. Tuotteen käyttäminen teknisten tuotetietojen Käyttökohteet-kohdassa mainitsemattomiin käyttökohteisiin ilman n konsultointia ja siitä mahdollisesti aiheutuvat vahingot ovat täysin asiakkaan vastuulla.

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