

MasterTop BC 361N

Kaksikomponenttinen PU-lattiapinnoite, UV:n kestävä ja värisävyn säilyttävä, vähäpäästöinen, itsestään siliävä, pigmentoitu, pehmeä ja elastinen

TUOTEKUVAUS

MasterTop BC 361N on värisävynsä säilyttävä, vähäpäästöinen ja itsestään siliävä lattiapinnoite, jonka perustana on alifaattinen polyuretaani. Pinnoite kestää hyvin kulutusta sekä monenlaisia kemikaaleja ja on helppo pitää puhtaana. Alifaattisen ominaisuuden ansiosta MasterTop BC 361N on UV:n kestävä ja värisävyn säilyttävä pinnoite. Sitä voidaan käyttää moniväristen koristeellisten lattioiden tekemiseen märkää märälle -menetelmällä. Pinnoite lakataan värittömällä pintalakalla (esim. MasterTop TC 407W). Lakka parantaa pinnoitteen kemiallista ja mekaanista kestävyttä, se kestää paremmin naarmuja ja pysyy helposti puhdistettavana.

KÄYTTÖKOHEET

MasterTop BC 361N on MasterTop 1326 -sarjan perusta. Tätä koristeellista lattiapinnoitejärjestelmää käytetään seuraaviin kohteisiin:

- Liikemyymälät
- Koulut ja päiväkodit
- Baarit ja ravintolat
- Vastaanottotilat
- Toimistot
- Sairaalat ja palvelutalot
- Parvekkeet

OMINAISUUDET JA EDUT

- alhaiset päästöt (AgBB)
- UV:n ja värin kestävä
- elastinen, pehmeä
- erinomainen kävelymukavuus
- ääntä vaimentava
- kestävä
- halkeamansilloittava
- helppo levittää
- itsestään tasoittuva

LEVITYS

MasterTop BC 361N toimitetaan käyttöpakkauksina, joihin on pakattu oikea sekoitusuhde. Ennen sekoitusta esikäsittele sekä A- ja B-komponentit 15–25 °C:ksi. Kaada koko B-komponentti A-komponentin astiaan. ÄLÄ SEKOITA KÄSIN. Sekoita mekaanisella sekoittimella

erittäin hitaasti (n. 300 rpm) vähintään 3 minuutin ajan.
Kaavi

astian sivut ja pohja moneen kertaan, jotta varmistat, että aineet ovat kunnolla sekoittuneet. Pidä sekoittimen terät koko ajan seoksessa ilmakuplien välttämiseksi. Kun A- ja B-komponentit on huolellisesti sekoitettu homogeeniseksi massaksi, kaada se uuteen astiaan ja sekoita vielä minuutin ajan. MasterTop BC 361N kaadetaan esikäsitellylle alustalle ja levitetään hammaslastalla tai levitystelalla (kumi tai teräs).

Materiaalin kovettumiseen vaikuttavat kosteus sekä ympäristön 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, ettei materiaalin, alustan eikä levityksen lämpötilat laske alle minimin.

Alustan lämpötilan tulee olla väh. 3K yli kastepisteen sekä 15 °C:n olosuhteissa tapahtuneen levityksen aikana että väh. 16 tuntia sen jälkeen. Pinnan tulee myös olla vedeltä suojattuna vähintään 16 tuntia 15 °C:ssa tapahtuneen levityksen jälkeen.

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

MasterTop BC 361N tulee levittää alustoille, jotka on käsitelty epoksilla tai polyuretaanipohjasteella. Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdistettu tartuntaa heikentävistä aineista, kuten öljy, rasva, kumijäljet, maali ja muut epäpuhtaudet. Esikäsitteilyn jälkeen alustan vetolujuuden tulisi olla yli 1,5 N/mm² (tarkista hyväksytyllä vetokoelaitteella esim. Herion) kuormituksen ollessa 100 N/s). Alustan jäljelle jäävä kosteus ei saa olla enempää kuin 4 % (tarkista esim. CM-laitteella).

Alustan lämpötilan tulee olla väh. 3K yli vallitsevat kastepisteen. Kosteuseriste tulee olla asianmukaisesti asennettuna ja ehjä. Lisäksi tulee noudattaa betonialustojen pinnoituksesta annettuja ohjeita.

MENEKKI

Vähintään 2,5 kg/m²

Lisätietoja eri lattiajärjestelmien selostuksista.

MasterTop BC 361N

Kaksikomponenttinen PU-lattiapinnoite, UV:n kestävä ja värisävyn säilyttävä, vähäpäästöinen, itsestään siliävä, pigmentoitu, pehmeä ja elastinen

MasterTop BC 361N

Kaksikomponenttinen PU-lattiapinnoite, UV:n kestävä ja värisävyn säilyttävä, vähäpäästöinen, itsestään siliävä, pigmentoitu, pehmeä ja elastinen

PUHDISTUSAINHEET

Uudelleen käytettävät työkalut tulee puhdistaa huolellisesti MasterTop CLN 40:llä tai mineraalitärpätillä.

PAKKAUS

MasterTop BC 361N toimitetaan 13 ja 26 kg:n käyttöpakkauksessa.

VÄRI

MasterTop BC 361N on saatavana useimpana RAL- ja NCS-värinä. Lisätietoja paikallisesta myyntipisteestä.

VARASTOINTI

Varastoi alkuperäisissä tynnyreissä, kuivassa ja 15–25 °C:n lämpötilassa. Älä altista suoralle auringonvalolle ja säilytä tuote yllä mainituissa lämpötiloissa. Näissä olosuhteissa tuote säilyy 6 kuukautta. Tuotteen pisin säilyvyysaika lukee "Parasta ennen..." -päiväyksessä.

EU-SÄÄDÖS 2004/42 (DECOPAINT-OHJEET)

Tämä tuote on EU-direktiivin 2004/42/EY (DecoPaint-direktiivi) mukainen eikä ylitä VOC-rajoitusta (Stage 2, 2010). EU-direktiivin 2004/42 mukaan suurin tuoteluokalle IIA/j tyyppiä sb sallittu VOC-arvo on 500 g/l (rajoitus: Stage 2, 2010). MasterSeal BC 361N:n VOC-pitoisuus on < 500 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).

VAROITUKSET JA TURVATOIMET

MasterTop BC 361N on fysiologisesti vaaratonta kovetettuna.

Tämän materiaalin käyttö edellyttää seuraavia suojatoimia: Vältä höyryjen hengittämistä ja kosketusta silmien kanssa. Käytä turvakäsineitä ja -laseja. Älä syö tai tupakoi työskennellessäsi tuotteen kanssa äläkä työskentele avotulen läheisyydessä! Katso käyttöturvallisuustiedotteista lisätietoja vaaroista, turvallisuusvaroituksista, kuljetussäädöksistä ja jätteidenkäsittelystä. Paikallisen toimialajärjestön ja/tai muiden viranomaisten asettamia turvallisuussäännöksiä ja polyuretaanin sekä isosyanaattien käsittelyyn liittyviä hygienia määräyksiä on noudatettava.

YHTEYSTIEDOT

Jos kaipaat lisätietoja, älä epäröi ottaa yhteyttä paikalliseen myyntiedustajaamme tai suoraan meihin:

Master Builders Solutions Finland Oy

Lyhtytie 3
11710 Riihimäki

Puh. 010 830 2000

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



MasterTop BC 361N

Kaksikomponenttinen PU-lattiapinnoite, UV:n kestävä ja värisävyn säilyttävä, vähäpäästöinen, itsestään siliävä, pigmentoitu, pehmeä ja elastinen

Tekniset tiedot*				
Sekoitussuhde			painon mukaan	100 : 30
Tiheys	Osa A	23°C	1,42	g/cm ³
	Osa B	23°C	1,13	g/cm ³
	Sekoitettuna	23°C	1,34	g/cm ³
Viskositeetti	Osa A	23°C	7000	mPas
	Osa B	23°C	2500	mPas
	Sekoitettuna	23°C	4240	mPas
Käyttöaika		23°C	väh.	50
Uudelleenpinnoitusajat / valmis liikenteelle		23°C	t pv	väh. 12 enint. 2
Täysin kuivunut / valmis altistumaan kemikaaleille		23°C	pv	7
Alustan ja levityksen lämpötilat		23°C	°C °C	väh. 10 enint. 30
Suurin sallittu suhteellinen kosteus		kaikissa °C:ssa	%	75


Tekniset tiedot kovettuneesta materiaalista*			
Shore A –kovuus 7 päivän jälkeen			85
Vetolujuus	DIN 53504	N/mm ²	9,3
Venymä	DIN 53504	%	75

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

MasterTop BC 361N


Kaksikomponenttinen PU-lattiapinnoite, UV:n kestävä ja värisävyn säilyttävä, vähäpäästöinen, itsestään siliävä, pigmentoitu, pehmeä ja elastinen

CE MARKING ACCORDING TO EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
236101	
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 1326**

CE MARKING ACCORDING TO EN 1504-2

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
236106	
EN 1504-2: 2004	
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f and ZA.1g	
Surface protection products – Coating	
Abrasion resistance	< 3000 mg
Permeability to CO ₂	Sd > 50
Permeability to water vapour	Class III
Capillary absorption and permeability to water	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Adhesion after thermal compatibility freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion	NPD
Resistance to severe chemical attack class I:3d without pressure	Loss of hardness < 50 %
Crack bridging ability	A 2 (-10° C)
Impact resistance	NPD
Adhesion by Pull-off test	≥ 1,5 N/mm ²
Reaction to fire	Bfl-s1
Slip/Skid resistance	NPD

NPD = No performance determined
 Performance determined in System Build-up **MasterSeal Balcony 1339**

MasterTop BC 361N

Kaksikomponenttinen PU-lattiapinnoite, UV:n kestävä ja värisävyn säilyttävä, vähäpäästöinen, itsestään siliävä, pigmentoitu, pehmeä ja elastinen

Vastuuvapauslauseke:

Ottaen huomioon paikallisten olosuhteiden ja tuotteidemme käyttökohteiden suuret erot nämä tekniset tuotetiedot ovat tarkoitettu vain yleiseksi ohjenuoraksi. Nämä tiedot perustuvat tähänhetkisiin 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.