

MasterTop TC 442 W

Kaksikomponenttinen, vesipohjainen, liuotteeton, UV-säteilyä kestävä, mattapintainen, kirkas, päästöluokiteltu polyuretaanipintalakka

TUOTEKUVAUS

MasterTop TC 442 W on vesipohjainen, liuotteeton, päästöluokiteltu, kirkas, kaksikomponenttinen pintalakka, joka kuivuu mattapintaiseksi.

KÄYTTÖKOHEET

MasterTop TC 442 W on suunniteltu käytettäväksi kulutusta kestäväna pintalakkana kovissa polyuretaanipohjaisissa järjestelmissä, kuten MASTERTOP 1324 ja epoksipohjaisissa järjestelmissä kuten. MASTERTOP 1273.

OMINAISUUDET JA EDUT

- mattapintainen
- ei NMP-, APEO-, VOC- yhdisteitä, glykoliton
- liuotteeton
- vähäpäästöinen (AgBB mukaisesti)
- parantaa naarmuuntumis- ja kulutuksen kestävyyttä
- UV-säteilyä kestävä
- hyvä tartunta tiiviisiin pintoihin
- alhainen viskositeetti
- helppo pitää puhtaana

KÄYTTÖOHJEET

MasterTop TC 442 W komponentit A ja B toimitetaan oikeissa sekoitusuhhteessa olevissa pakkauksissa. Varmista, että molempien komponenttien lämpötila on noin + 15° – + 25 °C.

Kaada komponenttien A ja B astioiden koko sisältö puhtaaseen astiaan. ÄLÄ SEKOITA KÄSIN. Sekoita mekaanisella poralla hyvin hitaalla nopeudella (n. 300 rpm) vähintään 3 minuuttia. Kaavi astian sivut ja pohja useita kertoja täydellisen sekoittumisen varmistamiseksi.

Pidä sekoittimen siivet upotettuina pinnoitteeseen ilmakuplien syntymisen estämiseksi. ÄLÄ KAADA MASSAA ALUSTALLE ALKUPERÄISESTÄ ASTIASTA. Kunnollisen sekoittamisen jälkeen homogeeniseksi koostumukseksi sekoitetut komponentit A ja B kaadetaan puhtaaseen astiaan ja sekoitetaan vielä minuutin ajan.

Kuten kaikilla vesipohjaisilla lakoilla, on tärkeätä välttää kuivia reunoja käyttämällä työssä aina märkää märälle -menetelmää limittäisesti, jolloin telan jäljet eivät näy lopullisella pinnalla. Mikrokuitutelat tulee esikastella huolelli

sesti lakassa ennen telausta. Käytä maksimissaan 25 cm leveätä mikrokuitutelaa ja aloita pinnoitettavan alueen lyhyen sivun keskeltä. Kasta tela seokseen ja telaa MasterTop TC 442 W -lakalla kaistale yhdensuuntaisesti seinästä seinään. Kasta tela seokseen uudelleen ja telaa toinen kaistale lakkaa aloituspisteestä yhdensuuntaisesti edelliseen kaistaan nähden. Liiku takaperin ja telaa kolmesta neljään kaistaletta, limitä kaistaleet muutaman senttimetrin verran päällekkäin.

Telaa pinta uudella telalla maksimissaan 40 cm leveydeltä aloittaen yhdestä kulmasta ja telaa MasterTop TC 442 W -pinta pysähtymättä toiseen kulmaan. Siirrä telaa sivulle päin 10 – 20 cm:ä ja telaa jälleen pysähtymättä vastakkaiseen seinään.

Telaa aina samansuuntaisesti, älä telaa ristiin. Kun melkein koko alusta on näin telattu, laske vielä kaksi kaistaletta ja telaa edellä kuvatulla tavalla.

Tätä menetelmää käyttäen limitysten välisen ajan ei tulisi olla pidempi kuin 1 – 4 minuuttia, jolloin telan jättämät jäljet minimoituvat. Levitysmenetelmästä ja -määrästä riippuen

MasterTop TC 442 W –kerros voi olla struktuuripintainen eikä vaikuta lopullisiin ominaisuuksiin.

MasterTop TC 442 W kuivuu ensisijaisesti veden haihtumisen avulla, mitä seuraa kemiallinen silloittamisreaktio. Sen vuoksi MASTERTOP® TC 442 W:ta levitettäessä ympäröivä lämpötila ja ilmankosteus ovat tärkeitä. Korkea ilmankosteus (erityisesti yhdessä matalien lämpötilojen kanssa) hidastaa kuivumisprosessia. Levityksen jälkeen pintaa tulee suojella suoralta veden kosketukselta ainakin 24 tuntia (+23 °C/50 % RH).

ALUSTAN ESIVALMISTELU

MasterTop TC 442 W tulee levittää puhtaalle ja kuivalle pinnoitetulle alustalle. Menetelmissä, joissa tehdään useita kerroksia, täytyy huolehtia ettei ilmoitettu maksimi uudelleenpinnoitus aika ylity. Alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3 astetta kastepisteen yläpuolella.

MasterTop TC 442 W

Kaksikomponenttinen, vesipohjainen, liuotteeton, UV-säteilyä kestävä, mattapintainen, kirkas, päästöluokiteltu polyuretaanipintalakka

Tekniset tiedot*		
Sekoitusosuus (muovi : kovete) painon mukaan 4 : 1	Sekoitusosuus tilavuuden mukaan 4,3 : 1	
Ominaispaino A-osa	23°C asteessa	1,05 g/cm ³
Ominaispaino B-osa	23°C asteessa	1,13 g/cm ³
Ominaispaino seos	23°C asteessa	1,07 g/cm ³
Kiintoainepitoisuus	Paino-%	43%
Viskositeetti A-osa	23°C asteessa	450 mPas
Viskositeetti B-osa	23°C asteessa	1300 mPas
Viskositeetti seos	23°C asteessa	840 mPas
Työstöaika (30 kg yksikkö)	20 °C asteessa	45 min
Kevyt jalankulkuliikenne	12°C / 50% r.h.	24 h
	20°C / 50% r.h.	18 h
	30°C / 50% r.h.	12 h
Uudelleen pinnoitettavissa	20 °C asteessa	min 12 h, max. 24 h
Täysin kovettunut	23 °C asteessa	5 päivää
Pinnan ominaisuudet		
Sallittu alustan ja ympäristön lämpötila	min. 10 °C - max. 30 °C	
Sallittu suhteellinen ilmankosteus	Min. 30%, max. 80 %	

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

MENEKKI

Lakka: n. 0,10 – 0,13 kg/m². Varoitus: Älä laimenna pintalakkaa vedellä. Älä ylitä enimmäismenekkiarvoja.

TYÖKALUJEN PUHDISTUS

Puhdista työkalut huolellisesti välittömästi käytön jälkeen vedellä. Jos tuote on kuivunut, tarvitaan mekaanista puhdistusta, joka helpottuu upottamalla työkalut ensin CLEANER 40-puhdistusaineeseen.

VÄRIT

MASTERTOP TC 442 W on väritön.

PAKKAUS

MasterTop TC 442 W toimitetaan 10 kg pakkauksissa. A-osa 8 kg ja B-osa 2 kg.

HUOMIOI:

MasterTop TC 442 W:n hyvän puhdistumiskyvyn takaamiseksi suosittelemme käyttöönottopesua seitsemän päivän kuluttua lattian asennuksesta.

Optisten ominaisuuksien säilyttämiseksi vain himmeänpinnan puhtaanapitomenetelmät ovat sopivia.

VARASTOINTI

Varastointi alkuperäisissä pakkauksissa kuivissa olosuhteissa +15 - +25 °C lämpötilassa. Vältä suoraa auringonvaloa. **Suojattava jäätymiseltä.** Em. olosuhteissa varastointiaika on 6 kuukautta, katso ”parasta ennen”-merkintä pakkauksesta.

VAROITUKSET JA TURVATOIMET


Kuivuneena MASTERTOP® TC 442 W on fysiologisesti vaaratonta. Käytä suojakäsineitä, suojalaseja ja suojavaatetusta. 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 käyttöturvatiiedotteesta. Paikallisten järjestöjen ja/tai muiden viranomaisten turvallisuussäännöksiä sekä polyuretaanin ja isosyanidien käsittelyyn liittyviä turva- ja hygieniamääräyksiä on noudatettava.

MasterTop TC 442 W

Kaksikomponenttinen, vesipohjainen, liuotteeton, UV-säteilyä kestävä, mattapintainen, kirkas, päästöluokiteltu polyuretaanipintalakka

CE-merkki

	
1508	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
12	
344204	
EN 13813: 2002	
Käytettäväksi rakennuksissa (järjestelmät teknisten tietojen mukaisesti)	
Tuotteen ominaisuudet	EN 13813
	SR-B1,5-AR1- IR4-E
	Synteettinen hartsipinnoite
Paloluokka*	B _{fl} -s1
Syövyttävien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys	< AR 1
Tartuntavetolujuus	> B 1,5
Iskunkestävyys	> IR 4
Melun eristys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmön eristys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD
Kitkaluokitus	R11, R12
Päästöluokitus	AgBB, AFSSET conform, A+ luokitus

* Paloluokka B_{fl} järjestelmässä MASTERTOP® 1226 järjestelmä testattu standardin EN 13501 mukaisesti
NPD = Ei testattu (no performance determined)

Tämän tuote-esitteen tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin sekä käytännön kokemukseen. Tuotteen teoreettisessa menekissä ei ole huomioitu työn aikaista hävikkiä. Luvut ovat ainoastaan ohjeellisia ja voivat vaikuttaa mm. tuotteen väriin ja kirkkauteen. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

BASF Oy PL 94 - 11101 RIIHIMÄKI, Puh. 010 830 2000, www.master-builders-solutions.basf.fi

NOTE:

Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice. BASF Construction Chemicals reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet. Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third party rights should be noted. Edition 07/2013 The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.