

MasterTop TC 417W

Kaksikomponenttinen polyuretaanipintalakka, liuotteeton, joustava, UV-säteilyä kestävä, mattapintainen, vähäpäästöinen, pigmentoitu

TUOTEKUVAUS

MasterTop TC 417W on liuotteeton, vähäpäästöinen, pigmentoitu kaksikomponenttinen polyuretaanipintalakka, joka kuivuu mattapintaiseksi.

KÄYTTÖKOHEET

MasterTop TC 417W on suunniteltu käytettäväksi kulutusta kestäväna pintakerroksena joustavissa polyuretaanipohjaisissa järjestelmissä, kuten MasterTop 1325, MasterTop 1325 R, MasterTop 1327 C, MasterTop 1327 FL, MasterTop WS 200 PU ja MasterTop WS 300 PU.

OMINAISUUDET JA EDUT

- Mattapintainen
- Ei NMP, APEO, VOC-yhdisteitä, glykoliton ja liuotteeton
- Vähäpäästöinen (AgBB mukaisesti)
- Kulutusta kestävä
- Parantaa naarmuuntumis- ja kulutuksenkestävyyttä
- UV-säteilyä kestävä
- Alhainen viskositeetti
- Helppo pitää puhtaana

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

Pinnoitteen, jolle MasterTop TC 417W:tä levitetään, tulee olla puhdas ja kuiva. Levityksen tulee tapahtua alla olevan pinnoitteen uudelleenpinnoitusajan kuluessa. Alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3 astetta kastepisteen yläpuolella.

KÄYTTÖOHJE

MasterTop TC 417W toimitetaan pakkauksissa, jotka ovat valmiiksi pakattu tarkassa suhteessa. Ennen sekoitusta, varmista että molempien A ja B komponenttien lämpötila on 15 - 25°C. Kaada komponenttien A ja B astioiden koko sisältö puhtaaseen astiaan. **ÄLÄ SEKOITA KÄSIN.** Sekoita hidaskierroksisella sekoittimella (n. 300 rpm) vähintään 3 minuuttia. Sekoita 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. Mikrokuitutela on huolellisesti esikasteltava lakassa ennen telausta. Käytä

maksimissaan 25 cm leveätä mikrokuitutelaa lakan levitykseen. Aloita pinnoitettavan alueen lyhyen sivun keskeltä. Kasta tela seokseen ja telaa MasterTop TC 417 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.

Viimeistele märkä lakkapinta mikrokuitutelalla, joka on maksimissaan 40 cm leveä. Aloittaen yhdestä kulmasta ja telaa MasterTop TC 417 W -pinta pysähtymättä toiseen kulmaan. Siirrä telaa sivullepäin 10 – 20 cm:ä ja telaa jälleen pysähtymättä vastakkaiseen seinään aloituskulmasta. 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.

Huomioi seinänreunoja telatessa kuivumisaika, välttääksesi kuivien telaraitojen syntymistä.

Levitysmenetelmästä ja laadusta riippuen MasterTop TC 417W –kerros voi olla struktuuripintainen eikä näin vaikuta lopullisiin ominaisuuksiin.

Huom: Kun tuotetta käytetään pintalakkana MasterTop WS 200 PU ja MasterTop WS 300 PU:lle, ota yhteyttä paikalliseen myynti-insinööriin.

MasterTop TC 417W kuivuu ensisijaisesti veden haihtumisen avulla, mitä seuraa kemiallinen silloittumisreaktio. Sen vuoksi MasterTop TC 417W:ta levitettäessä ympäröivä lämpötila ja kosteus ovat tärkeitä. Korkea kosteus (erityisesti yhdessä matalien lämpötilojen kanssa) hidastaa kuivumisprosessia. Levityksen jälkeen pintaa tulee suojella suoralta veden kosketukselta ainakin 24 tuntia (+23 °C/50 % RH).

Huom: MasterTop TC 417 W:n hyvän puhdistumiskyvyn takaamiseksi suosittelemme käyttöönottopesua seitsemän päivän kuluttua lattian asennuksesta. Optisten ominaisuuksien säilyttämiseksi vain himmeänpinnan puhtaanapitomenetelmät ovat sopiva.

MENEKKI

Pigmentoitu: noin 0,10 – 0,12 kg/m²

Varoitus: Älä laimenna pintalakkaa vedellä. Älä ylitä enimmäismenekkiarvoja.

MasterTop TC 417W

Kaksikomponenttinen polyuretaanipintalakka, liuotteeton, joustava, UV-säteilyä kestävä, mattapintainen, vähäpäästöinen, pigmentoitu

Tekniset tiedot*				
Sekoitussuhde		Paino	6 : 1	
Sekoitussuhde		Tilavuus	5,36 :1	
Kiintoainepitoisuus		pigmentoitu	%	50
Tiheys	pigmentoitu 23°C	Osa	g/cm ³	1,20
		A	g/cm ³	1,13
		Osa	g/cm ³	1,20
		B		
		Sekoitettu		
Viskositeetti	pigmentoitu 23°C	Osa	mPa.s	170
		A	mPa.s	1480
		Osa	mPa.s	270
		B		
		sekoitettu		
Käyttöaika		20°C	min.	45
Ympäröivä lämpötila ja alustan lämpötila			°C	min. 10
			°C	max. 30
Uudelleenpinnoitettavissa		20°C	h	min. 16
			h	max. 24
Kevyt jalankulkuliikenne		12°C/50% r.h.	h	24
		23°C/50% r.h.	h	18
		30°C/50% r.h.	h	12
Täysin kuivunut		23°C	d	7
Max. suhteellinen kosteus			%	min. 30
			%	max. 80
Pinnan ominaisuudet		matta, kevyt struktuurinen		

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

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työkalut huolellisesti välittömästi käytön jälkeen vedellä. Jos tuote on kuivunut, tarvitaan mekaanista puhdistusta, joka helpottuu upottamalla työkalut ensin esim. isopropanoliin.

PAKKAUS

MasterTop TC 417W pigmentoitu toimitetaan 10 kg pakkauksissa.

VÄRIT

MasterTop TC 417W on saatavilla laajalla valikoimalla RAL ja NCS värejä. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä lähimpään myyntipisteeseen.

Huomioi värivalinnassa: Tummemmissa tai voimakkaasti pigmentoiduissa väreissä voi kaikesta pinnoituksen aikaisesta huolellisuudesta huolimatta käydä niin, että pinnan varjostukset tai kevyt struktuuri ovat nähtävissä. Tämä ominaisuus on pinnoitejärjestelmälle luonteeno- maista eikä se vaikuta tuotteen toimivuuteen. Voimak- kaasti pigmentoiduissa väreissä voidaan parantaa sävyn



We create chemistry

MasterTop TC 417W

Kaksikomponenttinen polyuretaanipintalakka, liuotteeton, joustava, UV-säteilyä kestävä, mattapintainen, vähäpäästöinen, pigmentoitu

kestoa käyttämällä väritöntä pintalakkakerrosta (esim. MasterTop TC 417W).

CE-MERKINTÄ EN 13813 MUKAAN

VARASTOINTI

Varastoidaan alkuperäisissä astioissa kuivissa olosuhteissa +15 °C – +25 °C lämpötilassa. Älä altista suoralle au-ringonvalolle. Suojattava jäätymiseltä. Maksimivaraustaika näissä olosuhteissa, katso "Parasta ennen"-päiväys.

EU-SÄÄDÖS 2004/4 (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 mu-kaisesti maksimi VOC-päästöt tuoteluokassa IIA / j -tyyppi wb ovat 140 g/l (Raja: Stage 2, 2010). MasterTop TC 407W:n VOC-päästöt ovat < 140 g/l (käyttövalmiissa tuot-teessa).

VAROITUKSET JA TOIMENPITEET Kuivuneena MasterTop TC 417 W on fysiologisesti vaara-tonta. 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 käyttöturvatiedotteesta. Paikallisten järjestöjen ja/tai muiden viranomaisten turvallisuussäännöksiä sekä polyuretaanin ja isosyanidien käsittelyyn liittyviä turva- ja hygieniamääräyksiä on nou-datettava.

OTA YHTEYTTÄ

Kun tarvitset lisätietoja, älä epäröi ottaa yhteyttä meihin:

BASF Oy
Rakennuskemikaalit
PL 94
11101 Riihimäki

Puh. 010 830 2000

0767	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
14	
341708	
EN 13813: 2002	
Synteettinen hartsitasoite käytettäväksi sisäisesti rakennuksissa EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Perusominaisuudet	Suorituskyky
Paloluokka	Bfl-s1
Syövyttävien aineiden va-pautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys	< AR 1
Tartuntavetolujuus	> B 1,5
Iskunkestävyys	> IR 4
Melun eristys	NPD
Äänen absorption	NPD
Lämmön eristys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD
Liukkaudenesto	R9 / R10
Päästökäyttäytyminen	Ü-Z: Z-156.605-686

NPD = Ei testattu
Performance determined in System **MasterTop 1325**



We create chemistry

MasterTop TC 417W

Kaksikomponenttinen polyuretaanipintalakka, liuotteeton, joustava, UV-säteilyä kestävä, mattapintainen, vähäpäästöinen, pigmentoitu

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.