

MasterTop TC 941

Innovatiivinen pintamaali kestäviin ratkaisuihin, poikkeuksellinen puhdistettavuus ja naarmuuntumiskesto

TUOTEKUVAUS

MasterTop TC 941 on kiinteä, liuotteeton, vähäpäästöinen, pigmentoitu kaksikomponenttinen polyuretaanipinnoite, joka kuivuu puolikiiltäväksi pinnaksi.

KÄYTTÖKOHEET

MasterTop TC 941 on suunniteltu käytettäväksi kulutusta ja naarmuuttumista kestäväenä pintamaalina teollisessa ympäristössä epoksiyhäisissä ja/tai polyuretaanijärjestelmissä, esimerkiksi MasterTop 1912 ja MasterTop 1913 järjestelmissä.

OMINAISUUDET JA EDUT

- Uuden sukupolven PU-pintamaali hyvällä suorituskyvyllä
- Puolikiiltävä lopputulos
- NMP, APEO, VOC, glykoli – ja liuotinvapaa
- Vähäpäästöinen (AgBB:n mukaan)
- Kestää hankausta
- Erittäin hyvä puhdistettavuus
- Parantaa naarmuuttumista – ja kulutuskestävyyttä
- Hyvä peittokyky jopa pienellä kulutuksella
- UV:n kestävä
- Helppo puhdistaa: alhaiset ylläpitokustannukset
- Hyvä kestävyys
- Kestävä estetiikka

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

Pinnan, johon MasterTop TC 941 levitetään, tulee olla puhdas ja kuiva. Levityksen tulisi tapahtua alustan uudelleenpinnoitusaikavälillä puitteissa, jolle MasterTop TC 941 asennetaan. Alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3°C yli kastepisteen.

KÄYTTÖOHJEET

MasterTop TC 941 toimitetaan käyttöpakkauksina, joihin on pakattu oikea sekoitussuhde. Ennen sekoitusta esikäsittele sekä A- ja B-komponentit 15-25°C asteiseksi. Esi-sekoita A-osa ja B-osa erikseen. Kaada koko A-komponentti B-komponentin astiaan. ÄLÄ SEKOITA KÄSIN. Sekoita mekaanisella sekoittimella erittäin hitaasti (n. 300rpm) 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.

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. On tärkeää välttää kiviä reunoja työskentelemällä märkää märeille menetelmällä, jottei telan jälkiä jäisi lopulliseen maalipintaan.

Asennusmenetelmä koostuu kolmesta vaiheesta. Levitä MasterTop TC 941 pohjakerrokselle käyttämällä kumilastaa. Levitä materiaali tasaisesti jälleen poikittain mikrokiillotetulla (11mm pituiset karvat). Sen jälkeen, käytä erikoisjalkineita kävellessäsi aiemman kerroksen päällä ja viimeistele asennus nylonrullalla (8mm pituiset karvat, 50 – 60 cm leveä). Lisätietoja saat yksityiskohtaisesta asennusohjeesta.

MasterTop TC 941 on kovettuttuaan hieman struktuuripintainen. Materiaalin kovettumiseen vaikuttavat ympäristön, materiaalin ja alustan lämpötila. Alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat. Tämä pidentää työstettävyyttä, aukiolo- ja kovettumisaikaa. Korkeat lämpötilat nopeuttavat kemiallisia reaktioita, mikä puolestaan vastavasti lyhentää yllä mainittuja aikoja. Täydellinen kovettuminen edellyttää, etteivät materiaalin, alustan eikä levityksen lämpötilat laske alle minimin. Levityksen jälkeen materiaali tulee suojata suorilta kosketukselta veden kanssa n. 24 tunnin ajan (15°C lämpötilassa.)

MasterTop TC 941

Innovatiivinen pintamaali kestäviin ratkaisuihin, poikkeuksellinen puhdistettavuus ja naarmuuntumiskesto

MENEKKI

Pigmentoitu: N. 0,10-0,12 kg/m²

Varoitus: Älä laimenna pintamaalia vedellä. Älä ylitä enimmäismenekkiarvoja.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Uudelleen käytettävät työkalut tulee puhdistaa heti käytön jälkeen huolellisesti MasterTop CLN 40:llä tai esim. liuotinsensiinillä. Kovettuneen materiaalin saa poistettua vain mekaanisesti, joka tapahtuu helpoiten upottamalla työvälineet ensin MasterTop CLN 40:een.

PAKKAUS

MasterTop TC 941 toimitetaan 10 kg:n käyttöpakkauksissa.

VÄRIT

MasterTop TC 941 on saatavilla rajoitetussa valikoimassa RAL-värejä. Lisätietoja paikallisesta myyntipisteestä.

VARASTOINTI

Varastointi alkuperäisissä pakkauksissa kuivissa olosuhteissa +15 - +25 °C lämpötilassa. Älä altista suoralle aurin-
gonvalolle. Suojaa jäätymiseltä. Edellä mainituissa oloissa säilytettyinä tuote säilyy ”Parasta ennen...” -päiväykseen.

EU ASETUS 2004/42 (DECOPAINT GUIDLINE)

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 TC 941:n VOC-pitoisuus on < 25 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).

VAROITUKSET JA VAROTOIMET

Kovettettuna MasterTop TC 941 on fysiologisesti vaaraton. 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:

BASF Oy
Rakennuskemikaalit
PL 94, 11101 Riihimäki
Puh. 010 830 2000



MasterTop TC 941

Innovatiivinen pintamaali kestäviin ratkaisuihin, poikkeuksellinen puhdistettavuus ja naarmuuntumiskesto


Tekniset tiedot*				
Sekoitussuhde			Paino	1 : 9
Kiintoainepitoisuus		pigmentoitu	%	n. 99
Tiheys	pigmentoitu 23°C lämpötilassa	Osa A	g/cm ³	1,18
		Osa B Sekoi- tettu	g/cm ³	1,31
			g/cm ³	1,30
Viskositeetti	pigmentoitu 23°C lämpötilassa	Osa A	mPa.s	400
		Osa B	mPa.s	1100
		Sekoitettu	mPa.s	1000
Käyttöaika		20°C	min.	30
Sallittu ympäristön ja alustan lämpötila			°C °C	min. 10 max. 30
Uudelleen pinnoitettavissa		20°C	h h	min. 12 max. 24
Kevyt jalankululiikenne		12°C/50% r.h.	h	24
		23°C/50% r.h.	h	12
		30°C/50% r.h.	h	10
Täysin kovettunut		23°C	d	7
Sallittu suhteellinen kosteus			% %	min. 30 max. 90
Pinnan ominaisuudet		Puolikiiltävä, kevyt strukturi		

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

MasterTop TC 941

Innovatiivinen pintamaali kestäviin ratkaisuihin, poikkeuksellinen puhdistettavuus ja naarmuuntumiskesto

CE-MERKINTÄ EN 13813 MUKAAN

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
394101	
EN 13813: 2002	
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
Lämmön eristys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD
Liukkaudenesto	R9
Päästökäyttäytyminen	AgBB, AFSSET

NPD = Suoritustasoa ei ole määritely.

Suoritustaso määritely järjestelmässä **MasterTop 1912**

MasterTop TC 941

Innovatiivinen pintamaali kestäviin ratkaisuihin, poikkeuksellinen puhdistettavuus ja naarmuuntumiskesto

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.