

MASTERTOP TC 407 W

Strat final poliuretanic bicomponent, pe baza de apa si fara solventi, elastic, cu stabilitate la UV si finisaj mat, transparent sau pigmentat, emisii scazute

Descrierea produsului

MASTERTOP TC 407 W este un strat de final PU pe baza de apa, fara solventi, transparent sau pigmentat, cu emisii scazute, care dupa intarire prezinta finisaj mat.

Domenii de aplicare

MASTERTOP TC 407 W se utilizeaza ca strat final rezistent la uzura, in cadrul sistemelor elastice poliuretanic, de exemplu, MASTERTOP 1325 (pigmentat), MASTERTOP 1326 (transparent), MASTERTOP DCT (transparent).

Avantaje si beneficii

- Finisaj mat
- NMP, APEO, VOC, fara glicol si solventi
- Emisii foarte scazute (in conformitate cu AgBB)
- Rezistent la abraziune
- Mareste rezistenta la uzura si zgariere
- Stabil UV
- Aderenta buna la substraturile non-poroase
- usor de curatat si de igienizat
- Vascozitate scazuta

Specificatii tehnice:

Raport de amestec	In greutate	6 : 1
Continut solid	Transparent	% 48
	Pigmentat	% 50
Densitate	Clat la 23 °C	g/cm ³ 1,06
	Pigmentat la 23°C	g/cm ³ 1,2
Vascozitate 4 mm DIN segment	Transparent la 23°C	s 45 – 55
	Pigmentat la 23°C	s 35 - 45
Timpul de lucru	la 20 °C	min. 45
Temperatura pentru substrat si ambient	°C	min. 10
	°C	max. 30
Interval de re-acoperire	la 20 °C	h min. 16
		h max. 24
Trafic usor, pietonal	la 12 °C/50 % r.h.	h 24
	la 23 °C/50 % r.h.	h 18
	la 30 °C/50 % r.h.	h 12
Intarire completa	la 23 °C	d 7
Umiditate relativa admisa	%	min. 30
	%	max. 80
Proprietati		Mata, structura usoara

Cifrele de mai sus sunt numai orientative și nu trebuie să se folosească ca bază pentru specificații.

Metoda de aplicare

MASTERTOP TC 407 W se livreaza in pachete functionale pre-ambalate in cantitati exacte.

Inainte de amestecare, este obligatoriu ca ambele componente A si B sa fie la o temperatura de aproximativ 15 – 25 °C. Turnati intreaga cantitate din componenta B in recipientul componentei A. NU AMESTECATI MANUAL.

Utilizati un mixer si amestecati incet (aprox. 300 rpm) pentru cel putin 3 minute. Razuiti bine marginile si fundul recipientului pentru a asigura un amestec uniform. Mentineti lamele mixerului inaintul amestecului pentru a evita patrunderea bulelor de aer. NU LUCRATI DECAT IN CADRUL RECIPIENTULUI ORIGINAL. Dupa ce ati amestecat bine si ati obtinut o substanta omogena, turnati componentele A si B intr-un recipient nou si amestecati inca un minut. Ca si alte tipuri de straturi de protectie pentru ermetizare, pe baza de apa, este important sa se evite marginile uscate, lucrand in sistem de umed pe umed atunci cand se suprapun straturile.

Altfel, urmele de rola vor fi vizibile pe finisajul final. Utilizati o rola de max 40 cm, cu pilozitate medie si incepeti din mijlocul uneia dintre partile inguste ale pardoselei. Introduceti rola in materialul pregatit. Apoi trasati paralel cu peretele unuia dintre colturi, o banda din materialul MASTERTOP TC 407 W. Introduceti inca o data trafaletul in materialul pregatit si mai trasati o banda de la punctul de pornire la celalalt colt. Executati aceasta miscare inainte-inapoi si repetati etapele amintite anterior, astfel incat sa va suprapuneti cativa cm. peste stratul anterior.

Utilizati o a o doua rola si incepeti dintr-un colt; executati o miscare inapoi cu MASTERTOP TC 407 W pana in celalalt colt, fara sa va opriti. Trasati o alta banda la 10-20 cm distanta si trasati un alt strat cu trafaletul spre peretele opus, fara sa va opriti. Executati intotdeauna miscarile in aceeasi directie nu transversal. Cand s- a utilizat aproape tot materialul, mai adaugati doua straturi repetand miscarile descrise mai sus. Prin aceasta metoda, intervalul pentru re-acoperire nu ar trebui sa depaseasca 1-4 minute, iar urmele de trafalet sunt reduse la minimum. In functie de metoda de aplicare si de cantitate, MASTERTOP TC 407 W are o structura usoara, care nu influenteaza proprietatile finale. MASTERTOP TC 407 W se usuca, in principal, prin evaporarea apei, proces urmat de o reactie chimica incrucisata. Prin urmare, cand se aplica MASTERTOP TC 407 W, temperatura ambientala si gradul de umiditate sunt de mare importanta. Umiditatea ridicata (in special in combinatie cu temperaturile scazute) incetineste procesul de uscare. Dupa aplicare, suprafata trebuie sa fie protejata de contactul direct cu apa pentru cel putin least 24 h (23° C / 50 % r.h).

Nota: Datorita proprietatilor bune de curatare ale MASTERTOP TC-407 W, nu este necesara o atentie sporita inainte de utilizare. Suprafata usor texturata se poate observa imediat daca se pastreaza materialul curat si lucios. Pentru a-i pastra proprietatile optice, este nevoie doar de mentinerea curata a suprafetei respective prin netezire mata.

Pre-tratarea prealabilă a substratului

Stratul peste care se aplica MASTERTOP TC 407 W trebuie sa fie curat si uscat. Aplicarea acestuia se va face in intervalele de re-acoperire. Temperatura substratului trebuie sa fie cu cel putin 3K deasupra punctului de roua.

Consumul:

Transparent: . 0,10 – 0,14 kg/m²

Pigmentat: 0,09 – 0,11 kg/m² Atentie: rugam a nu se dilua stratul final cu apa. Nu depasiti consumul maxim.

Agentul de curatare

Instrumentele refolosibile trebuie curatate atent cu apa, dupa utilizare. Daca materialul s-a intarit, este necesara curatarea mecanica a instrumentelor cu ajutorul substantei Cleaner 40.

Ambalaj

MASTERTOP TC 407 W transparent sau pigmentat se livreaza in pachete functionale de 10 kg.

Culori

MASTERTOP TC 407 W este disponibil in urmatoarea gama de culori standard: ca. RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7040. Alte culori sunt disponibile la cerere. MASTERTOP TC 407 W este, de asemenea, disponibil in varianta transparent.

Nota pentru selectiunea culorii:

In cazul culurilor mai inchise sau foarte pigmentate, pot aparea usoare umbre sau urme fine pe suprafata, in ciuda tuturor precautiilor luate in timpul procesului de aplicare. Acest efect este de natura sistemica si nu afecteaza calitatea produsului. Produsele intens pigmentate pot prezenta fenomenul de abraziune a "culorii". In aceste situatii, se recomanda aplicarea unui strat suplimentar, transparent (de exemplu, MASTERTOP TC 407 W transparent). Pentru mai multa siguranta, se poate testa o suprafata redusa inainte de o aplicare completa.

Conditii de depozitare

A se depozita in recipientele originale, in locuri ferite de umezeala, la o temperatura variind intre 15 - 25 °C. A nu se expune direct razelor solare. A se proteja de inghet.

Pentru a beneficia la maximum de calitatile produsului, va rugam sa consultati eticheta " A se utiliza inainte de ...".

Reglementarea UE 2004 / 42 (Ghid de utilizare Deco – Paint)

Acest produs este conform directivei UE 2004 / 42 / EG (directive Deco – Paint) si contine mai putin decat limita maxima admisibila de VOC (Faza 2, 2010). In conformitate cu directiva UE 2004 / 42, limita maxima admisibila de VOC pentru produsele categoria IIA / j tip ws este de 140 g / l (Limita: Faza 2, 2010). Continutul de OCV pentru MASTERTOP[□] TC 407 W este < 140 g / l (pentru produsul gata pregatit pentru utilizare).

Atentionari si masuri de siguranta

MASTERTOP[□] TC 407 W nu este o substanta periculoasa din punct de vedere fiziologic, in stare intarita. Se vor lua urmatoarele masuri de protectie atunci cand se lucreaza cu acest material: Evitati inhalarea vaporilor si contactul substantei cu pielea. Purtati manusi de protectie si ochelari de protectie. In cazul contactului cu ochii, va rugam consultati medicul. Cand lucrati cu produsul, nu mancati, nu fumati si nu lucrati in apropierea unei surse de foc!

Pentru informatii suplimentare referitoare la masuri de siguranta, atentionari, proceduri de transport si de gestionare a substantelor periculoase, va rugam sa consultati fisa tehnica de securitate a materialului. Va rugam respectati procedurile asociatiilor locale comerciale si / sau ale altor organe abilitate, care reglementeaza regulile de siguranta si de igiena a celor care lucreaza cu poliuretan si izocianati.



BASF Construction Chemicals (Schweiz) AG
Industriestrasse 26
CH-8207 Schaffhausen

07

EN 13813 SR-B1,5-AR 0,5, IR4, Efl, Sapa / stratificare pe baza de rasini sintetice

Pentru utilizare in constructii (sistem de constructie in conformitate cu fisele tehnice respective)

Clasa de incendiu* : E
Eliberare de substante corozive: SR
Permeabilitate: NPD
Permeabilitatea la vapori de apa: NPD
Rezistenta la uzura (BCA): AR 0,5**
Rezistenta aderentei prin intindere : B1.5**
Rezistenta la impact: IR4
Izolarea fonica: NPD
Absorbtiia acustica: NPD
Izolatie termica: NPD
Rezistenta chimica: NPD

* A se vedea aprobarea clasei de incendiu din sistemele de constructie in conformitate cu EN 13501-1

**Performanta determinata in sisteme
NPD = Performanta nedeterminata

BASF SRL
Divizia Construction Chemicals
Com. Aricesti-Rahitvari, Km. 8
Jud. Prahova, Romania

Tel.: 004 0344 520 100
Fax: 004 0344 520 101

Informatiile cuprinse in prezentul document sunt adevarate, exacte, fiind conforme cu cele mai noi informatii/ utilizari cunoscute de noi in acest domeniu. Nu se acorda si nu se implica nici un fel de garantie prin nici una din recomandarile facute de noi, de catre reprezentantii nostri sau de catre distribuitorii nostri, intrucat conditiile de utilizare si de competenta asupra produsului sunt in afara posibilitatii noastre de control.

Deoarece toate fisele tehnice BASF sunt actualizate in mod regulat, este responsabilitatea utilizatorului sa obtina cele mai noi informatii referitoare la produs