

# MasterSeal TC 374

## Dvojsložkový, epoxidový, pigmentovaný uzatvárací náter na podlahové systémy parkovísk

### POPIS VÝROBKU

MasterSeal TC 374 je dvojsložkový, nízkoviskózný, mierne elastifikovaný uzatvárací náter na báze epoxidovej živice. Po vytvrdnutí je húževnatý, vysokoodolný proti opotrebovaniu, s lesklým povrchom.

### OBLASTI POUŽITIA

MasterSeal TC 374 sa používa hlavne ako uzatvárací náter na určité podlahové systémy parkovísk MasterSeal Traffic.

### VLASTNOSTI

- vysokoodolný proti opotrebovaniu
- mierne elastifikovaný
- atraktívny vzhľad
- jednoduché čistenie a údržba
- nízka viskozita
- jednoduchá aplikácia

### POKYNY NA APLIKÁCIU

#### (a) Príprava podkladu

Podklad, na ktorý sa bude MasterSeal TC 374 aplikovať, musí byť čistý a suchý, bez voľných častíc, oleja, mastnoty a iných nečistôt, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť príľnavosť. Aplikáciu je potrebné vykonať počas intervalu pre nanášanie ďalších vrstiev predchádzajúcej vrstvy, na ktorú sa uzatvárací náter aplikuje.

#### (b) Miešanie

MasterSeal TC 374 sa dodáva už v správnom pomere zložky A a zložky B. Je potrebné, aby obidve zložky mali pred zmiešaním teplotu cca +15 až +25 °C. Pri miešaní oboch zložiek je nutné dodržať nasledujúce pokyny: Zložka B sa vleje do nádoby so zložkou A. Je nutné dbať na to, aby zložka B bola bezo zvyšku naliata do zložky A. **NEMIEŠAŤ RUČNE!**

Na získanie homogenity a rovnomernej farby je nutné obidve zložky intenzívne a dôkladne premiešať nízkootáčkovým miešadlom (asi 300 otáčok/min). Pri miešaní sa nesmie zabudnúť na dno a okraje miešacej nádoby, kde sa usadzujú nerozmiešané zložky. Lopatky miešadla je potrebné držať ponorené, aby sa predišlo zaneseniu vzduchových bublín. Mieša sa 3 minúty, až je zmes homogénna a rovnomerne farebná.

**NAMIEŠANÝ MATERIÁL SA NESMIE SPRACOVÁVAŤ/ LIAŤ Z ORIGINÁLNYCH OBALOV!** Namiešaná zmes sa najprv preleje do inej, čistej nádoby a znovu sa dôkladne po dobu 1 minúty premiešava.

#### (c) Aplikácia

Po namiešaní sa MasterSeal TC 374 aplikuje na pripravený podklad stierkou s následným prevaľčovaním.

Reaktivita živíc závisí od okolitej teploty a teploty materiálu a podkladu. Pri nižších teplotách sa chemická reakcia spomaľuje, tým sa predlžuje doba spracovateľnosti a interval nanášania a pochôdnosť podlahy. Rovnako tak dochádza k zvyšovaniu viskozity a tým i k následnému zvyšovaniu spotreby. Vyššia teplota urýchľuje chemické reakcie, takže sa vyššie uvedené hodnoty skracujú. Na dokonalé vytvrdnutie materiálu nesmie okolitá teplota a teplota podkladu klesnúť pod predpísané minimum.

Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou asi 16 hodín (pri +15 °C). Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad rosným bodom počas aplikácie a minimálne 16 hod. po nej (pri +15 °C).

Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platia smernice pre používanie reaktívnych (syntetických) živíc v stavebníctve.

### SPOTREBA

cca 0,5 – 0,8 kg/m<sup>2</sup>

Bližšie informácie sú uvedené v skladbách príslušných podlahových systémov.

### ČISTENIE

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakovane používané nástroje a zariadenia očistiť prípravkom MasterTop CLN 44 alebo napr. izopropanolom.

### BALENIE

MasterSeal TC 374 sa dodáva v 30 kg balení.

### FARBA

MasterSeal TC 374 je dostupný v celej škále farebných odtieňov - konzultujte s príslušným obchodno-technickým poradcom.

# MasterSeal TC 374

**Dvojzložkový, epoxidový, pigmentovaný uzatvárací náter na podlahové systémy parkovísk**

## SKLADOVANIE

Skladovať v originálnych neotvorených a nepoškodených baleniach, v suchu, pri teplote +15 až +25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vyhnite sa skladovaniu pod odporúčenou minimálnou teplotou. Maximálna doba skladovania pri dodržaní týchto podmienok je uvedená na etikete balenia.

## PREDPIS EURÓPSKEJ ÚNIE 2004/42

Tento produkt zodpovedá EU smernici 2004/42/EG (Deco-paint-smernica) a nedosahuje max. prípustné hranice VOC (stupeň 2, 2010).

Podľa EU smernice 2004/42/EG je maximálne prípustné množstvo VOC pre túto kategóriu výrobku IIA/j 500 g/l (limit: stupeň 2, 2010). Obsah VOC v produkte MasterSeal TC 374 je < 500 g/l (produkt pripravený na použitie).

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

MasterSeal TC 374 je vo vytvrdennej forme fyziologicky nezávadný. Pri práci s materiálom je treba dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia:

Pri práci s materiálom používajte ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranný odev. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. V prípade zasiahnutia očí vyhľadajte lekársku pomoc. Nevdychujte výpary. Počas práce nejedzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom. Bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s materiálom (s epoxidovými živcami) a pri doprave nájdete v karte bezpečnostných údajov. Je nutné dodržiavať platné národné predpisy týkajúce sa bezpečnosti a hygieny pri práci s epoxidovými živcami.

## TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

# MasterSeal TC 374

Dvojzložkový, epoxidový, pigmentovaný uzatvárací náter na podlahové systémy parkovísk

TECHNICKÉ ÚDAJE*				
Vlastnosti		Norma	Hodnota	Jednotka
Materiálová báza			Epoxidová živica	-
Pomer miešania		A : B	100 : 20 (hmotnostne)	-
Hustota	Zložka A		1,60	g/cm <sup>3</sup>
	Zložka B		1,06	g/cm <sup>3</sup>
	Zmes		1,43	g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	Zložka A		2300	mPa.s
	Zložka B		300	mPa.s
	Zmes		1500	mPa.s
Doba spracovateľnosti (30 kg balenie)	pri +10 °C		60	min
	pri +20 °C		35	min
	pri +30 °C		20	min
Interval pre ďalšiu vrstvu / Pochôdznosť	pri +10 °C		min. 24	h
			max. 3	d
	pri +20 °C		min. 8	h
			max. 3	d
	pri +30 °C		min. 3	h
			max. 2	d
Úplné vytvrdenie	pri +10 °C		7	d
	pri +20 °C		5	d
	pri +30 °C		3	d
Teplota podkladu a okolia pri aplikácii			min. 8	°C
			max. 35	°C
Povolená relatívna vlhkosť vzduchu			75	%
			85	%
Technické údaje po vytvrdení*				
Tvrdosť podľa Shore-D		po 14 dňoch	72	-
Odolnosť proti opotrebovaniu podľa Tabera		po 7 dňoch	55	mg

\* Vyššie uvedené hodnoty sú iba orientačné a nemali by byť používané ako podklad na tvorbu špecifikácií.

Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.

Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina

E-mail: [info.sk@mbcc-group.com](mailto:info.sk@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://www.master-builders-solutions.com/sk-sk)

**Technicko-poradenský servis:**

0911 404 911 Bratislavský kraj, Trnavský kraj

0917 192 173 Banskobystrický kraj, Nitriansky kraj

0910 999 771 Žilinský kraj, Trenčiansky kraj

0903 553 696 Košický kraj, Prešovský kraj

0918 490 825 Špecialista pre Ucrete a dekoratívne podlahy

**Zákaznícky servis:**

T: +421 41 72 345 91

+421 918 888 918

E-mail: [objednavky.sk@mbcc-group.com](mailto:objednavky.sk@mbcc-group.com)

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na [www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://www.master-builders-solutions.com/sk-sk).

Vydané: Marec 2021

Novým vydaním stráca staré platnosť.