

# MasterTop BC 329

**Dvojzložková, polyuretánová, bezrozpúšťadlová, pigmentovaná, masívna, elastická, zvuk tlmiača, samonivelizačná podkladová stierka, s nízkymi emisiami**

## POPIS VÝROBKU

MasterTop BC 329 je dvojzložková, polyuretánová, bezrozpúšťadlová, samonivelizačná podkladová stierka, **s nízkymi emisiami** (v systéme spĺňa požiadavky AgBB), ktorá je po vytvrdnutí mäkká a elastická.

MasterTop BC 329 sa používa ako elastická podkladová stierka v polyuretánových podlahových systémoch s vysokou zvukovou pohltivosťou MasterTop 1327-16dB a 1327-20dB. Systém po vytvrdnutí vykazuje vynikajúcu mechanickú odolnosť a vysoké tlmenie zvuku.

## OBLASTI POUŽITIA

MasterTop BC 329 sa používa ako masívna elastická podkladová vrstva a tvorí základ podlahových systémov poskytujúcich komfort pri chôdzi MasterTop 1327-16dB a MasterTop 1327-20dB, ktoré sa používajú pri aplikáciách v:

- nemocniciach a zariadeniach zdravotnej a sociálnej starostlivosti
- školách
- knižniciach
- kanceláriách
- reštauráciách, kaviarňach a jedálňach
- obchodoch a supermarketoch

## VLASTNOSTI

- nízke emisie podľa AgBB
- mäkká, elastická
- vysoký stupeň komfortu pri chôdzi
- absorpcia zvuku (16 – 20 dB)
- prekleňuje trhliny
- jednoduchá aplikácia
- vynikajúce samonivelizačné vlastnosti
- môže sa aplikovať na asfalt a iné podklady s vhodným penetračným náterom

## POKYNY NA APLIKÁCIU

MasterTop BC 329 sa dodáva v už správnom pomere zložky A a zložky B. Teplota oboch zložiek systému by mala byť pred zmiešaním v rozmedzí +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. Na

získanie homogenity je nutné zmes 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. Mieša sa 3 minúty, až je zmes homogénna a rovnomerne farebná. Odporúča sa použiť miešadlo s dvojitou špirálou. Namiešaný materiál sa nesmie spracovávať/liat' z originálnych obalov! Namiešaná zmes sa najprv preleje do inej, čistej nádoby a znovu sa dôkladne po dobu 1 minúty premiešava. Až potom je možné začať s vlastnou aplikáciou.

Po namiešaní sa MasterTop BC 329 aplikuje na vopred pripravený podklad zubovou lištou, stierkou alebo gumeným hladidlom. Veľkosť ozubenia sa volí podľa požadovanej hrúbky vrstvy. Možné vzduchové bublinky na povrchu aplikovanej stierky sa odstránia prevälčekom s hrotmi.

Reaktivita živíc závisí od teploty okolia, materiálu a teploty podkladu. Pri nižších teplotách sa chemická reakcia spomaľuje, čím sa predlžuje doba spracovateľnosti, predlžuje sa aj interval pre nanášanie ďalších vrstiev a tým aj pochôdnosť podlahy. Súčasne sa zvyšuje viskozita a tým dochádza k navýšeniu spotreby materiálu. Vyššia teplota urýchľuje chemické reakcie tak, že sa vyššie uvedené časy výrazne skracujú. Kvôli dokonalému vytvrdnutiu materiálu nesmie okolitá teplota a teplota podkladu klesnúť pod predpísané minimum. Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad teplotou rosného bodu počas aplikácie a minimálne 8 hodín po nej (pri +15 °C).



# MasterTop BC 329

**Dvojsložková, polyuretánová, bezrozpušťaďová, pigmentovaná, masívna, elastická, zvuk tlmiača, samonivelizačná podkladová stierka, s nízkymi emisiami**

## PRÍPRAVA PODKLADU

MasterTop BC 329 sa aplikuje na napenetrovaný podklad alebo na vyrovnávaciu penetračnú stierku. Podklad musí byť nosný, pevný, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumených otláčkov a iných nečistôt. Po príprave podkladu musí byť pridržnosť (pevnosť v odtrhu) aspoň 1,5 N/mm<sup>2</sup> (ciachovaný prístroj, zaťažovacia rýchlosť 100 N/s). Zvyšková vlhkosť podkladu nesmie byť vyššia ako 4 % (meraná napr. CM prístrojom).

Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad nameraným rosným bodom. Podklad musí byť chránený (izolovaný) proti vzliňajúcej vlhkosti.

## SPOTREBA

MasterTop 1327-16dB: cca 1,8 kg/m<sup>2</sup>

MasterTop 1327-20dB: 2,5 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>

## ČISTENIE

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakované používané nástroje a náradie očistiť prípravkom MasterTop CLN 40, solventnou naftou alebo S 6005.

## BALENIE

MasterTop BC 329 sa dodáva v 15 kg balení.

## FARBA

Sivá

## SKLADOVANIE

Skladujte v suchu, v pôvodných, neotvorených a nepoškodených nádobách/obaloch pri odporúčenej teplote +15 až +25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vyhnite sa skladovaniu pod a nad odporúčenou teplotou. Maximálna doba skladovania, pri dodržaní stanovených podmienok, je uvedená na obale výrobku.

## SMERNICA 2004/42/ES

Tento produkt zodpovedá smernici Európskeho parlamentu a Rady 2004/42/ES (Deco paint smernica) a nedosahuje max. prípustné hranice VOC (stupeň 2, 2010). Podľa smernice 2004/42/ES je maximálne prípustné množstvo VOC pre túto kategóriu výrobku IIA / j typ sb 500 g/l (limit: stupeň 2, 2010). Obsah VOC v produkte MasterTop BC 329 je < 1 g/l (produkt pripravený na použitie).

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

MasterTop BC 329 je vo vytvrdenutej forme fyziologicky nezávadný. Pri práci s materiálom je treba dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia:

Vyhňte sa inhalácii výparov a kontaktu s pokožkou a očami. Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranný odev. V prípade zasiahnutia očí vyhľadajte lekársku pomoc. Počas práce nejedzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom. Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s materiálom, pri doprave a likvidácii odpadu sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Je nutné dodržiavať platné národné predpisy týkajúce sa bezpečnosti a hygieny pri práci s polyuretánmi a izokyanátmi.

## TECHNICKÁ PODPORA

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

Mitglied der



# MasterTop BC 329

Dvojzložková, polyuretánová, bezrozpúšťadlová, pigmentovaná, masívna, elastická, zvuk tlmiača, samonivelizačná podkladová stierka, s nízkymi emisiami

TECHNICKÉ ÚDAJE*				
Pomer miešania			hmotnostne	100 : 44
Hustota	Zložka A	pri +23 °C	g/cm <sup>3</sup>	0,85
	Zložka B	pri +23 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,11
	Zmes	pri +23 °C	g/cm <sup>3</sup>	0,93
Viskozita	Zložka A	pri +23 °C	mPa.s	12 000
	Zložka B	pri +23 °C	mPa.s	2500
	Zmes	pri +23 °C	mPa.s	6500
Doba spracovateľnosti		pri +23 °C	min	25
Interval pre ďalšiu vrstvu / Pochôdznosť		pri +23 °C	h d	min. 12 max. 2
Úplné vytvrdenie / Odolnosť proti chemickým látkam		pri +23 °C	d	7
Teplota podkladu a okolia pri aplikácii		pri +23 °C	°C °C	min. 8 max. 30
Maximálna povolená relatívna vlhkosť vzduchu		pri ľubovolnej teplote	%	75
Technické údaje po vytvrdení*				
Tvrdosť podľa Shore-A		po 7 dňoch		63
Pevnosť v ťahu		DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	1,7
Ťažnosť		DIN 53504	%	80

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

# MasterTop BC 329

Dvojzložková, polyuretánová, bezrozpušťaďlová, pigmentovaná, masívna, elastická, zvuk tlmiača, samonivelizačná podkladová stierka, s nízkymi emisiami

## CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
232901	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Poter na báze syntetických živíc na použitie v interiéroch	
Podstatné vlastnosti	Hodnoty
Reakcia na oheň	C <sub>fi</sub> -s1
Uvoľňovanie korozívnych látok	SR
Vodonepriepustnosť	NPD
Odolnosť proti opotrebovaniu	< AR 1
Prídržnosť	> B 1,5
Odolnosť proti rázu	> IR 4
Kroková nepriezvučnosť	NPD
Zvuková pohltivosť	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnosť proti chemikáliám	NPD

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterTop 1327-16dB**

### 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

0917 192 173

0910 999 771

0903 553 696

0918 490 825

Bratislavský kraj, Trnavský kraj

Banskobystrický kraj, Nitriansky kraj

Žilinský kraj, Trenčiansky kraj

Košický kraj, Prešovský kraj

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: Január 2021**

**Novým vydaním stráca staré platnosť!**