

MasterTop BC 361N

2K-EP bezropouštědlová, UV a barevně stabilní, s nízkými emisemi, elastická, barevná, samonivelační podlahovina.

POPIS VÝROBKU

MasterTop BC 361N je bezropouštědlová, samonivelační, dvousložková podlahovina na bázi alifatického polyuretanu, která vytvrzuje v odolný a přesto měkký a pružný materiál s vysokou otěruvzdorností lehkou údržbou povrchu a v širokém záběru snášenlivostí s chemikáliemi.

MasterTop BC 361N je UV a barevně stabilní. Může být použit pro dekorativní podlahy s melírovým efektem. Používá se s bezbarvým vrchním nátěrem (např. MasterTop TC 407 W) pro zvýšení odolnosti proti poškrábání, chemickým látkám a k zlepšení čištění.

OBLAST POUŽITÍ

MasterTop BC 361N tvoří základ dekorativních podlahových systémů MasterTop 1326, které se uplatňují v provozech jako:

- butiky a obchody
- nemocnice a domovy důchodců
- školy a školky
- recepce
- kanceláře
- kavárny a kantýny
- obchody a supermarkety
- balkony

VLASTNOSTI A VÝHODY

- nízké emise podle AgBB
- UV a barevná stálost
- měkký, elastický
- vysoký stupeň komfortu při chůzi
- absorbuje zvuk
- vysoká otěruvzdornost
- překlenuje trhliny
- lehká aplikace
- vysoká úroveň pochozího komfortu

POKYNY PRO APLIKACI

MasterTop BC 361N se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo).

Teplota obou složek systému by měla být v rozmezí +15 až +25 °C. Při míchání obou složek je nutné dodržet následující pokyny:

Složka B se vlije do nádoby se složkou A. Je nutné dbát na to, aby složka B byla beze zbytku nalita do složky A. K získání homogenity a stejnobarevnosti je nutné obě složky intenzivně a důkladně promíchat pomalootáčkovým míchadlem (asi 300 otáček/min.).

Při míchání se nesmí opomenout dno a boky nádoby, kde se usazují nerozmíchané složky. Míchá se 3 min., až je směs homogenní a stejnobarevná. Namíchaný materiál se nesmí zpracovávat/lít z originálních obalů!!

Namíchaná směs se nejprve přelije do jiné, čisté nádoby a znovu se důkladně po dobu 1 minuty promíchává.

V případě plnění se křemenné písky nasypou do předmíchaného pojiva za stálého míchání. Je nutné dbát na důkladné promíchání, aby nevznikaly hrudky. Teprve poté je možno začít s vlastní aplikací.

Po namíchání se MasterTop BC 361N aplikuje na předem připravený podklad zubovým hladítkem nebo stěrkou či gumovou raklí. Velikost zubů se volí podle požadované tloušťky vrstvy. Možné vzduchové bublinky na povrchu aplikované stěrky se odstraní převálečkováním bodlinovým válečkem.

Reaktivita pryskyřic je závislá na okolní teplotě a teplotě podkladu.

Při nižších teplotách se chemická reakce zpomaluje, čímž se prodlužuje doba zpracovatelnosti a prodlužuje se i interval pro nanášení dalších vrstev a tím i pochůznost podlahy.

Současně se zvyšuje viskozita a tím dochází k navýšení spotřeby materiálu.

Vyšší teplota urychluje chemické reakce tak, že se výše uvedené časy výrazně zkracují. Pro dokonalé vytvrzení materiálu nesmí okolní teplota a teplota podkladu klesnout pod předepsané minimum. Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou asi po dobu 16 hodin (při teplotě +15 °C). Během této doby může vlhkost způsobit vady na povrchu podlahy. Takto zasažená místa se musí opravit.

PŘÍPRAVA PODKLADU

MasterTop BC 361N musí být aplikován na zpenetrovaný podklad nebo na vyrovnávací penetrační stěrku. Za určitých podmínek lze za podklad považovat i pružné podložky z gumového granulátu (viz předpis pro systém REG).

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, bez volných částic, prachu, mastnoty, gumových otisků a jiných nečistot. V případech značných nečistot, chybějícího posypu v penetračních nebo podkladních vrstvách nebo při překročení doby přetíratelnosti se doporučuje podklad otryskat pískem či ocelovými kuličkami, ofrézovat nebo obrousit.

Po přípravě podkladu musí být přídržnost (pevnost v odtržení) alespoň 1,5 N/mm² (cejchovaný přístroj, zatěžovací rychlost 100 N/sec.). Teplota podkladu musí být alespoň +3 °C nad naměřeným rosným bodem. Podklad musí být chráněn před vzliňající vlhkostí.

SPOTŘEBA

Min. 2,5 kg/m²

Další informace získáte v dokumentaci systému MasterTop 1326.

MasterTop BC 361N

2K-EP bezropouštědlová, UV a barevně stabilní, s nízkými emisemi, elastická, barevná, samonivelační podlahovina.

ČIŠTĚNÍ

Při přerušení a po dokončení prací je nutné všechny opakovaně používané nástroje a zařízení očistit přípravkem např. MasterTop CLN 40, solventní naftou nebo S 6005.

BALENÍ

MasterTop BC 361N se dodává v 13 kg a 26 kg baleních.

BARVA

Vyrábí se v mnoha barevných odstínech. Pro přesnou specifikaci kontaktujte regionálního odborného poradce BASF.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených nádobách/obalech při doporučené teplotě +15 až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Vyhněte se skladování pod doporučenou teplotu. Při výše uvedených podmínkách skladování lze materiál skladovat po dobu uvedenou na obalu výrobku.

SMĚRNICE 2004/42 (SMĚRNICE PRO NÁTĚROVÉ HMOTY)

Tento produkt splňuje směrnici EU 2004/42/EG a obsahuje méně než maximální povolené množství VOC (2. období, 2010). Podle směrnice EU 2004/42 je maximální obsah VOC pro produkty kategorie IIA/j typ sb 500g/l. MasterTop BC 361N ve smíchaném stavu obsahuje méně než 500 g/l VOC.

VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

MasterTop BC 361N je ve vytvrzené formě fyziologicky nezávadný.

Při práci s materiálem je třeba dodržovat následující ochranná bezpečnostní opatření:

Vyhněte se inhalaci výparů a kontaktu s kůží. Noste ochranné rukavice a ochranné brýle. Během práce nejezte, nekuřte a chraňte materiál před otevřeným ohněm. Bezpečnostní opatření pro manipulaci s materiálem (zacházení s polyuretany a isokyanáty) a při dopravě najdete v příbalovém letáku a v materiálovém a bezpečnostním listu. Bezpečnostní a hygienické předpisy pro práci s polyuretany a isokyanáty musí být dodržovány.

KONTAKT

Příslušný spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

Mitglied der



MasterTop BC 361N

2K-EP bezropouštědlová, UV a barevně stabilní, s nízkými emisemi, elastická, barevná, samonivelační podlahovina.


Technické údaje před vytvrzením*				
Poměr míchání			hmotnostně	100:30
Hustota	komp. A	při 23 °C	g/cm ³	1,42
	komp. B	při 23 °C	g/cm ³	1,13
	směs	při 23 °C	g/cm ³	1,34
Viskozita	komp. A	při 23 °C	mPa.s	7000
	komp. B	při 23 °C	mPa.s	2500
	směs	při 23 °C	mPa.s	4240
Doba zpracovatelnosti		při 23 °C	min.	50
Interval pro další vrstvu - pochůznost		při 23 °C	h d	min. 12 max. 2
Úplné vytvrzení - chemická zatížitelnost		při 23 °C	d	7
Teplota podkladu při provádění			°C °C	min. 10 max. 30
Maximální dovolená relativní vlhkost vzduchu		při jakékoli teplotě	%	75
Technické údaje po vytvrzení*				
Tvrdost podle Shore-A po 7 dnech				85
Pevnost v tahu	DIN 51504		N/mm ²	9,3
Tažnost	DIN 51504		%	75

* Výše uvedené hodnoty jsou pouze orientační a neměly by být používány jako podklad pro tvorbu specifikací.

MasterTop BC 361N

2K-EP bezropouštědlová, UV a barevně stabilní, s nízkými emisemi, elastická, barevná, samonivelační podlahovina.

CE značka podle ČSN EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg 09 236101 EN 13813: 2002 Potěry/povlaky na bázi syntetických pryskyřic použití ve stavbách SR-B1,5-AR1-IR4	
Základní charakteristika	hodnota
Reakce na oheň	B _{fl} – s1
Uvolňování nebezpečných látek	SR
Propustnost vody	NPD
Odolnost proti obrusu	< AR 1
Přidržitost	> B 1,5
Odolnost proti rázu	> IR 4
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Chemická odolnost	NPD
Sklužnost	R9
Emisní vlastnosti	Ü-Z: Z-156.605-687

UDRŽITELNOST

V souvislosti s naším přístupem vyvíjet a vyrábět udržitelné produkty a řešení pro naše zákazníky vás rádi informujeme, že MasterTop BC 361N není jen registrován v databázi DGNB (Německá společnost pro udržitelnou výstavbu budov) Navigator, ale také je nositelem štítku DGNB Navigator.

Štítek DGNB Navigator nám dovoluje demonstrovat náš závazek k udržitelnosti a přináší veškerou transparentnost a požadované informace o našich podlahových produktech pro udržitelné projekty. Za účelem dalších informací nás neváhejte kontaktovat a/nebo navštivte webové stránky DGNB:

<http://www.dgnb.de/en>
www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en



NPD = Žádný ukazatel není stanoven

Vlastnosti jsou stanoveny v systému **MasterTop 1326**.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz, www.master-builders-solutions.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Průmyslové a dekorativní podlahy, nadzemní a podzemní parkoviště, střechy

Severozápadní a Východní Čechy
602 583 785

Jihozápadní a Střední Čechy (Praha)
724 916 877

Jižní Morava a Vysočina
602 583 791

Severní a Střední Morava
721 656 690

Sanace a izolace pozemních, dopravních a vodo hospodářských staveb
724 358 390

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlení se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.basf-sh.cz, www.master-builders-solutions.cz.

Vydáno: květen 2015. Novým vydáním pozbývá staré platnost.