

MasterTop BC 361N

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

POPIS VÝROBKU

MasterTop BC 361N je bezrozpoštědlová, samonivelační, dvousložková podlahovina na bázi alifatického polyuretanu, která vytvruje 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 bezezbytku nalita do složky A.

K získání homogenity a stejnobarvenosti 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 stejnobarvená. Namíchaný materiál se nesmí zpracovávat/lít z originálních obalů!!

Namíchaná směs se nejprve přelije do jiné, čisté nádoby a znova se důkladně po dobu 1 minutu 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 namíchaní se MasterTop BC 361N aplikuje na předem připravený podklad zubovým hladítkem nebo stérkou či gumovou ruklí. Velikost zubů se volí podle požadované tloušťky vrstvy. Možné vzduchové bublinky na povrchu aplikované stérky se odstraní převálečkováním bodlinovým válecem.

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 vadu na povrchu podlahy. Takto zasažená místa se musí opravit.

PŘÍPRAVA PODKLADU

MasterTop BC 361N musí být aplikován na zpenetrovaný podklad nebo na vyrovnávací penetrační stérku. 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 rychlosť 100 N/sec.). Teplota podkladu musí být alespoň +3 °C nad naměřeným rosným bodem. Podklad musí být chráněn před vzlínající vlhkostí.

SPOTŘEBA

Min. 2,5 kg/m²

Další informace získáte v dokumentaci systémů MasterTop 1326

MasterTop BC 361N

2K-PU bezrozpuštědlová, 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 balencích.

BARVA

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

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených nádobách/obalech při doporučené teplotě +15 až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Vyhnete se skladování pod doporučenou teplotou. 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.

MasterTop BC 361N je ve vytvrzené formě fyziologicky nezávadný.

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

Vyhnete 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 materiélem (zacházení s polyuretanem a isokyanátem) a při dopravě najdete v příbalovém letáku a v materiálovém a bezpečnostním listu. Bezpečnostní a hygienické předpisy pro práci s polyuretanem a isokyanátem musí být dodržovány.

KONTAKT

Příslušný spolupracovník firmy je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

Mitglied der



VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

MasterTop BC 361N

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

Technické údaje před vytvrzením*

Poměr míchání			hmotnostně	100:30
Hustota	komp. A komp. B směs	při 23 °C při 23 °C při 23 °C	g/cm³ g/cm³ g/cm³	1,42 1,13 1,34
Viskozita	komp. A komp. B směs	při 23 °C při 23 °C při 23 °C	mPa.s mPa.s mPa.s	7000 2500 4240
Doba zpracovatelnosti		při 23 °C	min.	50
Interval pro další vrstvu - pochůznot		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/mm²	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-PU bezrozpoštědlová, UV a barevně stabilní, s nízkými emisemi, elastická, barevná, samonivelační podlahovina.

CE značka podle ČSN EN 13813



Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg 09 236101	
EN 13813: 2002	
Základní charakteristika	hodnota
Reakce na oheň	Bfl – s1
Uvolňování nebezpečných látek	SR
Propustnost vody	NPD
Odolnost proti obrusu	< AR 1
Přídržnost	> B 1,5
Odolnost proti rázu	> IR 4
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Chemická odolnost	NPD
Skluznost	R9
Emisní vlastnosti	Ü-Z: Z-156.605-687

NPD = Žádný ukazatel není stanoven

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

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



Master Builders Solutions CZ s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

tel.: +420 469 607 111

fax: +420 469 607 112

e-mail: info.cz@mbcc-group.com

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@mbcc-group.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 vodohospodářských 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 zámýšlený 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 zákazníků a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchylí-li 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.master-builders-solutions.cz.

Datum vydání: březen 2021