

# MASTERTOP<sup>®</sup> P 679

dříve CONIPUR 79

Jednosložkový, polyuretanový spojovací můstek

## Popis výrobku

MASTERTOP<sup>®</sup> P 679 je schválený jednosložkový, nepigmentovaný polyuretanový spojovací můstek, vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Obsahuje rozpouštědla.

## Oblasti použití

MASTERTOP<sup>®</sup> P 679 se používá jako případný spojovací můstek pod stříkanou polyuretanovou izolační membránu CONIPUR M 800. Dále se používá jako spojovací můstek na další a/nebo pod další polyuretanové produkty CONIPUR či MASTERTOP, a to v případě, znečištění podkladu (např. prach,

gumové otisky, ropné produkty, aj.), které nejsou možné důkladně z podkladu.

## Vlastnosti a výhody

- nízká viskozita
- lehká aplikace
- rychlé vyvrzení
- vysoká přídržnost s nesavými podklady
- po reakci se vzdušnou vlhkostí vytváří pružný a odolný film

## Technické údaje\*

Hustota směsi	při 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,0
Viskozita (pohárek 4 mm/dle DIN)	při 20 °C	sec	12
Obsah pevných částic		%	43
Interval pro další vrstvu/pochůznost	při 10°C	hod	min. 2 max. 6
	při 23°C	hod	min. 1 max. 5
	při 30°C	hod	min. 1 max. 4
Úplné vytvrzení/ chemická zatížitelnost	při 23°C a 50% relativní vlhkosti	den	5
Teplota podkladu a při provádění		°C	min. 8
		°C	max.40
Maximální dovolená relativní vlhkost vzduchu	min.	%	40
	max.	%	90

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

## Příprava a vlastnosti podkladu

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, bez volných částic, prachu, mastnoty, gumových otisků a jiných nečistot. Doporučuje se podklad otryskat pískem či ocelovými kuličkami, ofrézovat nebo obrousit a poškozená místa opravit.

Po přípravě podkladu musí být přídržnost (pevnost v odtržení) alespoň 1,5 N/mm<sup>2</sup> (cejchovaný přístroj, zatěžovací rychlost 100 N/sec.). Zbytková vlhkost v betonu nesmí být vyšší než 4%, u anhydritových potěrů nesmí být vyšší než 1%. Teplota podkladu musí být alespoň 3K nad naměřeným rosným bodem. Podklad musí být chráněn (izolován) proti účinkům vztlínající vlhkosti.

Po přípravě podkladu musí být přídržnost (pevnost v odtržení) alespoň 1,5 N/mm<sup>2</sup> (cejchovaný přístroj, zatěžovací rychlost 100 N/sec.). Teplota podkladu musí být alespoň 3K nad naměřeným rosným bodem. Podklad musí být chráněn před vztlínající vlhkostí.

Kromě těchto výše uvedených skutečností platí všeobecné požadavky na kvalitu podkladu před prováděním povlaků ze syntetických pryskyřic.

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, bez volných částic, prachu, mastnoty, gumových otisků a jiných nečistot. Doporučuje se podklad otryskat pískem či ocelovými kuličkami, ofrézovat nebo obrousit a poškozená místa opravit.

Po přípravě podkladu musí být přídržnost (pevnost v odtržení) alespoň 1,5 N/mm<sup>2</sup> (cejchovaný přístroj, zatěžovací rychlost 100 N/sec.). Zbytková vlhkost v betonu nesmí být vyšší než 4%. Teplota podkladu musí být alespoň 3°C nad naměřeným rosným bodem. Podklad musí být chráněn (izolován) proti účinkům vztlínající vlhkosti.

Kromě těchto výše uvedených skutečností platí všeobecné požadavky na kvalitu podkladu před prováděním povlaků ze syntetických pryskyřic.

## Pokyny pro aplikaci

MASTERTOP® P 679 je jednosložkový materiál a je nutno jej řádně před použitím promíchat.

Při mísení a aplikaci nesmí teplota materiálu překročit 15-25°C.

Po namíchání se MASTERTOP® P 679 aplikuje na předem připravený podklad

nástřikem, válečkem nebo stěrkou s následným převálečkováním (zajistí rovnoměrnou strukturu filmu). Při překročení doporučené spotřeby může produkt napěnit. Proto je nutné zabránit tvorbě louží při válečkování.

Reaktivita pryskyřice je závislá na okolní teplotě a teplotě podkladu. Pro vytvrzení systému MASTERTOP® P 679 je stěžejní relativní vlhkost vzduchu. Při nižší vlhkosti se chemická reakce zpomaluje, čímž se prodlužuje doba zpracovatelnosti a prodlužuje se i interval pro nanášení dalších vrstev a tím i pochůznost podlahy.

Vyšší vlhkost vzduchu urychluje chemické reakce tak, že se výše uvedené časy výrazně zkracují. Pro dokonalé vytvrzení materiálu musí relativní vlhkost vzduchu být v intervalu 40-90%. Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou asi po dobu 24 hodin. Během této doby může kontakt s vodou negativně ovlivnit přilnavost dalších vrstev.

Je též nezbytné, aby před aplikací následných vrstev v pryskyřici obsažená rozpouštědla bezezbytku vprchala.

Kromě těchto výše uvedených skutečností platí směrnice pro používání reaktivních (syntetických) pryskyřic ve stavebnictví.

## Postup při aplikaci/příklady

### 1. Penetrace – provedení spojovacího můstku

1.1 Příprava podkladu - viz Příprava a vlastnosti podkladu

1.2 MASTERTOP® P 679 se stejnoměrně **tence** naválečkuje, nejlépe nástřikem tak, aby nedocházelo ke tvorbě louží.  
Spotřeba: ca. 0,05 - 0,10 kg/m<sup>2</sup>, dle savosti podkladu.

### 2. Zašpachtlování výtluků, fabiony (požlábky)

2.1 Pomocí vhodné epoxidové pryskyřice, např. MASTERTOP® P 601.

## Schválené/testované systémy

MASTERTOP® P 679 je schválen v těchto systémech:

- CONIBRIDGE 2301 / CONIPUR M 800
- CONIDECK 2204

Tento materiál/produkt lze samozřejmě použít i pro jiné podlahové systémy a jejich kombinace.

## Čištění

Při přerušení a po dokončení prací je nutné všechny opakovaně používané nástroje a zařízení očistit přípravkem Reiniger 40.

## Balení

MASTERTOP® P 679 se dodává v 18,5-ti kg balení .

## Barva

Čirá/bezbarvá.

## Skladování

Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených nádobách/obalech při

doporučené teplotě 15-25°C. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při výše uvedených podmínkách skladování lze materiál skladovat po dobu uvedenou na obalu výrobku.

## Fyziologické účinky/bezpečnostní opatření

MASTERTOP® P 679 je ve vytvrzené formě fyziologicky nezávadný.

Při práci s materiálem 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 materiálem

(zacházení s polyuretany a isokyanáty) a při

dopravě najdete v příbalovém letáku a v

materiálovém a bezpečnostním listu.

## Technická podpora

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



**BASF Construction Chemicals (Schweiz) AG**

**Industriestrasse 26  
CH-8207 Schaffhausen**

**07**

**EN 13813 SR-B1,5-E<sub>fl</sub>**

**Potěry/povlaky na bázi syntetických pryskyřic**  
použití ve stavebnictví (systémové skladby dle  
příslušných technických listů)

**Reakce na oheň: NPD**  
**Uvolňování nebezpečných látek: SR**  
**Propustnost vody: NPD**  
**Odolnost proti obrusu: NPD**  
**Přídržnost: B1,5**  
**Odolnost proti nárazu: NPD**  
**Zvuková izolace: NPD**  
**Zvuková pohltivost: NPD**  
**Teplený odpor: NPD**  
**Odolnost proti chemickému vlivu: NPD**

NPD = ukazatel není stanoven

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@basf-sh.cz  
www.basf-sh.cz

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

**Severní Čechy**  
602 583 788  
602 583 785

**Severovýchodní Čechy**  
602 583 785

**Západní Čechy**  
724 338 048  
602 583 793

**Jižní Čechy**  
602 583 792

**Střední Čechy (Praha)**  
602 136 612  
724 202 442

**Východní Čechy**  
602 583 786

**Střední Morava**  
602 583 791  
723 415 324

**Jižní Morava**  
602 583 791  
602 583 789

**Severní Morava**  
721 656 690  
602 529 935

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.  
Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz)  
Vydáno: leden 2008

Novým vydáním ztrácí staré platnost.