

# MasterSeal P 691

**Jednozložkový polyuretánový spojovací mostík, s obsahom rozpúšťadiel, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou, na použitie pod a na membrány MasterSeal**

## POPIS VÝROBKU

MasterSeal P 691 je rýchlo vytvrdzujúci, jednozložkový čistý polyuretánový náter s obsahom rozpúšťadiel, ktorý vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou.

## OBLASTI POUŽITIA

MasterSeal P 691 sa používa ako spojovací mostík pre hydroizolačné membrány MasterSeal. Používa sa tak pod nové polyuretánové hydroizolácie ako aj na staré hydroizolácie, napr. pri ich opravách a opravách finálnych UV náterov.

MasterSeal P 691 sa môže použiť aj ako spojovací mostík na penetračný epoxidový náter s kremičitým posypom pre hydroizolácie trvalo vystavené vode.

## VLASTNOSTI

- vynikajúca priľnavosť k starej striekanej hydroizolácii najmä pri aplikáciách, kde je hydroizolácia trvalo namáhaná vodou
- rýchlo vytvrdzujúci
- dlhý interval pretierateľnosti
- nízka viskozita
- jednoduchá aplikácia
- nízka spotreba

## PRÍPRAVA PODKLADU

MasterSeal P 691 sa aplikuje na opravené, pripravené poklady. Podklad musí byť pevný, suchý a schopný zaťaženia, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumených otlakov a iných nečistôt. Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad aktuálnym rosným bodom.

## POKYNY NA APLIKÁCIU

MasterSeal P 691 je jednozložkový materiál. Pri aplikácii by mala byť teplota materiálu v rozmedzí teplôt +15 až +25 °C. MasterSeal P 691 sa rovnomerne rozotrie gumenou stierkou a následne valčekom. Nenanášajte materiál v prebytku, aby nedochádzalo k peneniu na povrchu. Na dobu vytvrdzovania má vplyv vlhkosť a teplota vzduchu a teplota podkladu. Pri nízkej vlhkosti vzduchu a nízkej teplote sa chemická reakcia spomaľuje a tým sa predlžuje doba vytvrdzovania a interval pre nanášanie ďalšej vrstvy. Pri prekročení doby na nanášanie ďalšej

vrstvy je treba spojovací náter zopakovať. Pri odparovaní rozpúšťadla hrozí nebezpečenstvo výbuchu, preto dodržiavajte potrebné bezpečnostné opatrenia. Po aplikácii musí byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou cca 4 hodiny (pri +15 °C).

Pred aplikáciou následných vrstiev musí dôjsť k celkovému vyprchaniu rozpúšťadiel.

## SPOTREBA

Spotreba MasterSeal P 691 je cca 0,05 – 0,1 kg/m<sup>2</sup> v závislosti od štruktúry a pórovitosti podkladu.

Vyššie uvedené hodnoty spotreby sú len orientačné a môžu byť vyššie na veľmi drsných alebo pórovitých podkladoch.

## ČISTENIE

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakovane používané nástroje a zariadenia očistiť prípravkom Reiniger 40, solventnou naftou alebo xylénom.

## BALENIE

MasterSeal P 691 sa dodáva v 19,5 kg balení.

## FARBA

Bezfarebný

## SKLADOVANIE

Skladujte v suchu, v pôvodných, neotvorených a nepoškodených nádobách / obaloch pri odporúčenej teplote +15 °C až +25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vyhnite sa skladovaniu pod odporúčenou teplotou. Pri vyššie uvedených podmienkach skladovania je možné materiál skladovať počas doby uvedenej 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/i 500 g/l (limit: stupeň 2, 2010). Obsah VOC v produkte MasterSeal P 691 je < 500 g/l (produkt pripravený na použitie).

# MasterSeal P 691

Jednozložkový polyuretánový spojovací mostík, s obsahom rozpúšťadiel, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou, na použitie pod a na membrány MasterSeal

TECHNICKÉ ÚDAJE*				
Charakteristika		Norma	Hodnota	Jednotka
Materiálová báza		–	polyuretán	–
Pomer miešania		A : B	jednozložkový materiál	–
Hustota		–	1,03	g/cm <sup>3</sup>
Viskozita		–	110	mPas
Interval pre ďalšiu vrstvu	pri +23 °C, 50 % rel. vlh. vzduchu pri +10 °C, 60 % rel. vlh. vzduchu	–	min. 1 max. 24 min. 2 max. 36	h h h h
Teplota podkladu a okolia pri aplikácii		–	min. 5 max. 30	°C °C
Prípustná relatívna vlhkosť vzduchu			min. 40 max. 90	% %

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

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

MasterSeal P 691 je vo vytvrdnutej forme fyziologicky nezávadný. Pri práci s materiálom je treba dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia:

Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranný odev. Vyhnite sa kontaktu materiálu 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 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.

# MasterSeal P 691

Jednozložkový polyuretánový spojovací mostík, s obsahom rozpúšťadiel, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou, na použitie pod a na membrány MasterSeal


## CE OZNAČENIE PODĽA EN 1504-2

 1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
169101	
EN 1504-2:2004	
Systémy na ochranu povrchu betónu EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f a ZA.1g	
Odolnosť proti opotrebovaniu	≤ 3000 mg
Priepustnosť CO <sub>2</sub>	Sd > 50
Priepustnosť vodnej pary	Trieda II
Kapilárna nasiakavosť a priepustnosť vody	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )
Teplotná kompatibilita po zmrazovacích / rozmrazovacích cykloch	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu	Zníženie tvrdosti < 50 %
Schopnosť prekleňovania trhlín	B 4.2 (-20 °C)
Odolnosť proti nárazu	Trieda I
Prídržnosť stanovená odtrh. skúškou	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Reakcia na oheň	C <sub>fi</sub> -s1
Odolnosť proti šmyku s MasterSeal TC 258 s MasterSeal TC 681	Trieda III Trieda II

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterSeal Traffic 2205**.

## CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

 1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
169101	
EN 13813: 2002	
Poter na báze syntetických živíc na použitie v interiéroch EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Podstatné vlastnosti	Hodnoty
Reakcia na oheň	E <sub>fi</sub>
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
Odolnosť proti šmyku	NPD
Emisie	NPD

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterSeal Traffic 2205**.

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.