

MasterSeal P 691

Jednosložkový polyuretanový spojovací můstek.

POPIS VÝROBKU

MasterSeal P 691 je rychle vytvrzující, jednosložkový čistý polyuretanový nátěr s obsahem rozpouštědel, který vytvrzuje vzdušnou vlhkostí.

OBLAST POUŽITÍ

MasterSeal P 691 se používá jako spojovací můstek pro hydroizolační membrány MasterSeal. Používá se jak na nové polyuretanové hydroizolace, tak i na staré hydroizolace např. při jejich opravách a opravách finálních UV nátěrů.

MasterSeal P 691 může být též použit jako spojovací můstek na penetrační epoxidový nátěr s křemičitým posypem pro hydroizolace trvale vystavené vodnímu sloupci.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- vynikající přilnavost ke staré stříkané hydroizolaci zvláště u aplikací, kde je hydroizolace trvale namáhána vodou
- rychle vytvrzující
- dlouhý interval přetíratelnosti
- nízká viskozita
- lehká aplikace
- nízká spotřeba

PŘÍPRAVA PODKLADU

MasterSeal P 691 se provádí na vyspravené, připravené podkladě.

Podklad musí být pevný, suchý a schopný zatížení, bez volných částic prachu, mastnoty, gumových rýh a jiných nečistot. Teplota podkladu musí být alespoň 3 °C nad zjištěným rosným bodem.

POKYNY PRO APLIKACI

MasterSeal P 691 je jednosložkový materiál. Při aplikaci by měla být teplota materiálu mezi 15-25 °C.

MasterSeal P 691 se stejnoměrně rozetře gumovou stěrkou a následně válečkem. Nenanášejte materiál v přebytku, aby nedocházelo k pění na povrchu. Na dobu vytvrzení má vliv vlhkost a teplota vzduchu a teplota podkladu. Při nízké vlhkosti vzduchu a nízké teplotě se chemická reakce zpomaluje a tím se prodlužuje doba vytvrzování a oddaluje možnost dalšího převrstvení. Při překročení doby převrstvení je třeba spojovací nátěr opakovat. Při odpařování rozpouštědla hrozí nebezpečí výbuchu, proto dodržujte potřebná bezpečnostní opatření. Po aplikaci musí být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou ca. 4 hodin (při 15 °C).

Před aplikací následných vrstev musí dojít k celkovému vyprchání rozpouštědel.

SPOTŘEBA

Spotřeba je cca 0,05-0,1 kg/m² v závislosti na podmínkách aplikace a struktuře povrchu.

ČIŠTĚNÍ

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

BALENÍ

MasterSeal P 691 se dodává v 19,5 kg balení.

BARVA

Bezbarvá

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených 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 EU 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 II A/j typ sb 500g/l. MasterSeal P 691 ve smíchaném stavu obsahuje < 500 g/l VOC.

VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

MasterSeal P 691 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 mate-

MasterSeal P 691

Jednosložkový polyuretanový spojovací můstek.

riálem a při dopravě najdete v příbalovém letáku a v materiálovém a bezpečnostním listu. Platné národní bezpečnostní a hygienické předpisy pro práci s epoxydovými pryskyřicemi 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.

Technické údaje*			
Hustota směsi		g/cm ³	1,03
Obsah pevných částic		%	cca 60
Viskozita	při +20 °C	mPas	110
Interval pro další vrstvu / pochůznost	při 10 °C/ 50 % r.v.	h	min. 2
		d	max. 1,5
	při 23 °C/ 50 % r.v.	h	min. 1
		d	max. 1
Teplota podkladu a při aplikaci		°C	min. 5
		°C	max. 30
Povolená relativní vlhkost vzduchu		%	min. 40
		%	max. 90

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

MasterSeal P 691

Jednosložkový polyuretanový spojovací můstek.

CE značka podle ČSN EN 1504-2

	
1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
169101	
EN 1504-2: 2004	
Výrobky pro ochranu povrchu - nátěry EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f a ZA.1g	
Základní charakteristika	Hodnota
Odolnost v oděru	≤ 3000 mg
Propustnost oxidu uhličitého	$S_d > 50$
Propustnost pro vodní páru	třída II
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	< 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Tepelná slučitelnost	> 1,5 N/mm ²
Chemická odolnost	snížení tvrdosti < 50%
Schopnost přemostování trhlin	B 4.2 (-20 °C)
Odolnost proti úderu	třída I
Soudržnost odtrhovou zkouškou	≥ 1,5 N/mm ²
Reakce na oheň	C _{fl} – s1
Protismykové vlastnosti s MasterSeal TC 258	třída III
s MasterSeal TC 681	třída II

NPD = Žádný ukazatel není stanoven

Vlastnosti jsou stanoveny v systému **MasterSeal Traffic 2205**.

CE značka podle EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
169101	
EN 13813: 2002	
Potěry/povlaky na bázi syntetických pryskyřic použití ve stavbách SR-B1,5-AR1-IR4	
Základní charakteristika	Hodnota
Reakce na oheň	E _{fl}
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
Skupnost	NPD
Emisní vlastnosti	NPD

NPD = Žádný ukazatel není stanoven

Vlastnosti jsou stanoveny v systému **MasterSeal Traffic 2205**.

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.master-builders-solutions.basf.cz

Zákaznický servis (přijem 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 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 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, odchýlí-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.basf.cz.

Vydáno: prosinec 2015. Novým vydáním pozbyvá staré platnost.