

# MasterSeal TC 258

**1K-PU, pružný, UV a povětrnosti odolný, matný, pigmentovaný uzavírací nátěr, vytvrzující vzdušnou vlhkostí.**

## POPIS PRODUKTU

MasterSeal TC 258 je jednosložkový, barevný polyuretanový nátěr s nízkým obsahem rozpouštědel. Je odolný vůči UV záření, je nízkoviskózní, vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Po vytvrzení je matný. Je na bázi vysoce kvalitních alifatických polyuretanových prepolymerů a narušil od běžných vlhkostí vytvrzujících polyuretanových nátěrových hmot MasterSeal TC 258 může být aplikován ve větších tloušťkách bez napěnění.

## OBLAST POUŽITÍ

MasterSeal TC 258 má mnohostranné využití zahrnující uzavírací nátěry některých systémů pro parkovací plochy MasterSeal Traffic, pro nekluzné nátěry střech a izolačních systémů balkonů. MasterSeal TC 258 se používá v těchto systémech:

MasterSeal Traffic 2205 OS 10  
MasterSeal Traffic 2263 OS 11a  
MasterSeal Traffic 2264 OS 11b

## VLASTNOSTI A VÝHODY

- lehká aplikace
- výtečná odolnost vůči UV záření a vlivům vnějšího prostředí
- může být nanesený ve větší tloušťce, aniž by došlo k napěnění materiálu
- jednosložkový, odpadá míšení více složek
- matný
- dobrá oděruodolnost

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, bez volných částic, prachu, mastnoty, gumových otisků a jiných nečistot. Aplikace by měla být prováděna ve stanoveném časovém intervalu pro aplikaci další vrstvy.

## POKYNY PRO APLIKACI

Teplota materiálu by měla být v rozmezí +15 až +25 °C. Teplota podkladu musí být alespoň +3 °C nad naměřeným rosným bodem. Před nanášením by se měl materiál zhomogenizovat mícháním, aby byl rozmíchán případný sediment.

Po promíchání se MasterSeal TC 258 aplikuje na připravený podklad gumovou stěrkou a následně se převálečkují válečkem s nylonovým chlupem dl. 8 mm. Při válečkování dbát na to, aby byl materiál zpracován rovnoměrně v pruzích.

Vyšší teplota a současně vyšší vlhkost vzduchu urychluje chemické reakce tak, že se doba vytvrzení zkracuje. Pro

dokonalé vytvrzení materiálu nesmí okolní teplota a teplota podkladu klesnout pod předepsané minimum. Po aplikaci by měl být materiál chráněn 5 ho-din před přímým kontaktem s vodou.

Při zpracování materiálů v uzavřených prostorách musí být zajištěné jejich odvětrávání.

## SPOTŘEBA

cca 0,5–0,8 kg/m<sup>2</sup>

## ČIŠTĚNÍ

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

## BALENÍ

MasterSeal TC 258 se dodává v 24 kg balení.

## BARVA

MasterSeal TC 258 je dodáván v těchto odstínech: přibližně RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. Pro jiné odstíny kontaktujte regionálního odborného poradce BASF.

## SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozovaných 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. MasterSeal TC 258 ve smíchaném stavu obsahuje méně než 500 g/l VOC.

MasterSeal TC 258 je ve vytvrzené formě fyziologicky nezávadný.

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

# MasterSeal TC 258

**1K-PU, pružný, UV a povětrnosti odolný, matný, pigmentovaný uzavírací nátěr, vytvrzující vzdušnou vlhkostí.**

Vyhňte 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 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.


Technické údaje před vytvrzením*				
Poměr míchání			hmotnostně	1 složka
Obsah pevných částic			%	60
Hustota		při 23 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,30
Viskozita		při 23 °C	mPas	1000
Doba zpracovatelnosti				bez omezení
Interval pro další vrstvu		při 10 °C/50 %	h d	min. 8 max. 3
		při 20 °C/50 %	h d	min. 5 max. 2
		při 30 °C/50 %	h d	min. 4 max. 2
Úplné vytvrzení		při 23 °C	d	5
Teplota podkladu při provádění			°C °C	min. 5 max. 30
Dovolená relativní vlhkost vzduchu			% %	min. 40 max. 90
Technické údaje po vytvrzení*				
Pevnost v tahu		DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	4,5
Průtažnost		DIN 53504	%	200

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

# MasterSeal TC 258

**1K-PU, pružný, UV a povětrnosti odolný, matný, pigmentovaný uzavírací nátěr, vytvrzující vzdušnou vlhkostí.**


CE značka podle ČSN EN 1504-2

	
1119	
<b>BASF Coatings GmbH</b> Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
<b>08</b>	
345801	
<b>EN 1504-2: 2004</b>	
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 <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Teplná slučitelnost	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Reakce na oheň	C <sub>fl</sub> – s1
Protismykové vlastnosti s MasterSeal TC 258 s MasterSeal TC 681	třída III třída II

NPD = Žádný ukazatel není stanoven.

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

CE značka podle ČSN EN 13813

	
<b>BASF Coatings GmbH</b> Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
<b>08</b>	
345801	
<b>EN 13813: 2002</b>	
Potěry/povlaky na bázi syntetických pryskyřic použití ve stavbách SR-B1,5-AR1-IR4	
Základní charakteristika	hodnota
Reakce na oheň	E <sub>fl</sub> – 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
Teplný odpor	NPD
Chemická odolnost	NPD
Skluznost	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](http://www.master-builders-solutions.basf.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 řídit 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.master-builders-solutions.basf.cz](http://www.master-builders-solutions.basf.cz).

Vydáno: prosinec 2015. Novým vydáním pozbývá staré platnost.