

MasterSeal TC 258

Sept. 2022 erst. feb. 2018

1-komponent pigmenteret polyuretan belægning

PRODUKTBESKRIVELSE

MasterSeal TC 258 er en pigmenteret, 1-komponent, UV- og vejrbestandig, beskyttende topcoat til udendørs brug, der har et lavt indhold af opløsningsmidler.

Den er baseret på alifatiske polyurethan præpolymerer af høj kvalitet. I modsætning til konventionelle polyurethan belægnings kan MasterSeal TC 258 påføres ved høje tykkelser uden skumdannelse.

ANVENDELSESOMRÅDER

MasterSeal TC 258 kan anvendes til udendørs gulvbelægnings, herunder topbelægningen i nogle MasterSeal Trafic parkeringsdæk belægningssystemer, skridsikre topbelægnings til tagdækning og i balkontætning.

EGENSKABER OG FORDELE•

- fremragende UV- og vejrbestandig
- elastisk
- god slidstyrke
- kan påføres ved høje tykkelser uden skumdannelse
- en komponent
- nem at påføre

FORARBEJDNINGSMETODE

(a) Forbehandling af overfladen

Belægningen, som MasterSeal TC 258 påføres, skal være ren, tør og fri for stoffer, der kan forringe vedhæftningen. Påføringsen skal finde sted inden for genbelægningsintervallerne for den belægning, som den skal påføres på.

(b) Blanding

MasterSeal TC 258 er 1-komponent. Før påføring skal materialets temperatur ligge i området 15-25 °C. En vis bundfældning af pigmenterne kan forekomme, derfor skal materialet omrøres grundigt før brug.

(c) Påføring

MasterSeal TC 258 bør fordeles jævnt med en gummi-skraber derefter efterrulles. Såvel omgivelsestemperaturen som materialets og underlagets temperatur har indflydelse på materialets hærdetid. Ved lave temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner. Derfor forlænges også potlife, åbentid og hærdetider. Ved højere temperaturer accelereres de kemiske reaktioner, så ovennævnte tidsrammer afkortes tilsvarende. For at opnå fuldstændig hærdning må materiale-, underlags- og forarbejdningsstemperaturen ikke komme ned under minimumstemperaturen.

Efter forarbejdning skal materialet beskyttes mod direkte kontakt med vand i ca. 5 timer. Underlagets temperatur skal både under forarbejdning og i mindst 5 timer efter forarbejdning (ved 15 °C) være mindst 3 grader over dugpunkttemperaturen.

RÆKKEVNE

Ca. 0,5 - 0,8 kg/m².

RENGØRINGSMIDDEL

Redskaber, der skal genbruges, skal omgående rengøres med MasterTop CLN 40, xylen eller andet egnet opløsningsmiddel.

LEVERINGSFORM

24 kg spand.

FARVER

MasterSeal TC 258 er tilgængelig i følgende farver: RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. For andre farver kontakt Master Builders Solutions.

OPBEVARING OG LAGERHOLDBARHED

Opbevares i original emballage under tørre forhold ved en temperatur mellem 15°C -25°C. Må ikke udsættes for direkte sollys.

Se også oplysningerne om lagerholdbarhed på emballagen.

EU-DIREKTIV 2004/42 (DECOPAINT-DIREKTIVET)

Dette produkt stemmer overens med EU-direktivet 2004/42/EF (Decopaint-direktivet) og indeholder mindre end den maksimalt tilladte VOC-grænseværdi (status 2, 2010). Iht. EU-direktiv 2004/42 er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produkter i kategorien IIA/j 500g/l (grænse: status 2, 2010). VOC-indholdet i MasterSeal TC 258 er < 500 g/l (færdigblandet materiale).

MasterSeal TC 258

Sept. 2022 erst. feb. 2018

1-komponent pigmenteret polyuretan belægning

Tekniske data:			
Egenskaber	Standard	Data	Enhed
Kemisk basis:	-	Polyurethan	-
Blandingsforhold	-	1-komponent	-
Faststofvolumen:	-	60	%
Densitet (ved 23 °C)		Ca. 1,3	g/cm ³
Viskositet (ved 23 °C)		1.000	mPas
Efterbehandlingstid:			
ved 10 °C:		min. 8	timer
ved 20 °C:	-	maks. 3	døgn
ved 30 °C:		min. 5	timer
		maks. 2	døgn
		min. 4	timer
		maks. 2	døgn
Gennemhærdet:		5	døgn
Objekt- og forarbejdningstemperaturer:	-	min. 5	°C
		maks. 30	
Relativ luftfugtighed:		min. 40	%
		maks. 90	
Produktdata efter hærdning			
Trækstyrke	DIN 53504	4,5	N/mm ²
Brudforlængelse	DIN 53504	200	%

*Ovenstående tal er kun vejledende og bør ikke bruges som grundlag for specifikationer.

BÆREDYGTIGHED

Giscode PU50

HÅNDTERING OG TRANSPORT

Ved brug af dette produkt skal de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af kemiske stoffer overholdes. Der må fx ikke spises, ryges eller drikkes under arbejdet, og man skal vaske hænder, når man holder pause, eller når arbejdet er afsluttet.

Nærmere oplysninger om håndtering og transport af dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet. Se fuld information om sundhed og sikkerhed angående dette produkt i det pågældende sikkerhedsdatablad.

Bortskaffelse af produktet og emballage/holdere skal ske i overensstemmelse med den gældende lokale lovgivning. Ansvar for herfor ligger hos den sidste ejer af produktet.

MAL-kode: 5-3.

YDERLIGERE INFORMATIONER

Master Builders Solutions har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål og konkret vejledning til vores produkter og løsninger. For yderligere information kontakt vores hovedkontor på tlf.: 73 66 30 30.


Forbehold for ændringer og trykfejl.

MasterSeal TC 258

Sept. 2022 erst. feb. 2018


1-komponent pigmenteret polyuretan belægning

CE MARKING (EN 1504-2)

	
1119	
Master Builders Solutiond Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
345801	
EN 1504-2:2004	
Surface protection products – Coating EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f and ZA.1g	
Linear shrinkage	NPD
Compressive strength	NPD
Abrasion resistance	≤ 3000 mg
Permeability to CO ₂	Sd > 50
Permeability to water vapour	Class II
Capillary absorption and permeability to water	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Adhesion after thermal compatibility freeze-thaw cycling with de-icing	≥ 1,5 N/mm ²
Resistance to severe chemical attack class I:3d without pressure	Loss of hardness: < 50 %
Crack bridging ability	B 4.2 (-20° C)
Impact resistance	Class I
Adhesion by Pull-off test	≥ 1,5 N/mm ²
Reaction to fire	C _f -s1
Slip/Skid resistance with MasterSeal TC 258 with MasterSeal TC 681	Class III Class II

NPD = No performance determined. Performance determined in System build-up **MasterSeal Traffic 2205**

CE-MARKING (EN 13813)

	
Master Builders Solutiond Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
345801	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for use internally in buildings EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Efl
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD
Slip/Skid resistance	NPD
Emissions behavior	NPD
NPD = No performance determined. Performance determined in system build up MasterSeal Traffic 2205	

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1
DK-6230 Rødekro
Telefon +45 73 66 30 30
www.master-builders-solutions.com

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4
NO-2120 Sagstua
Telefon +47 90 11 47 10
www.master-builders-solutions.com

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version