

# MasterSeal TC 258

**Strat final poliuretanic mono-component elastic, rezistent la UV și factorii meteo, cu întărire la contactul cu umiditatea din aer**

## DESCRIERE

MasterSeal TC 258 este un strat final poliuretanic mono-component, rezistent la ultraviolete și factorii meteo, și care se întărește în prezența umidității atmosferice. Produsul are un conținut redus de solvent, și are la bază pre-polimeri poliuretatici alifatici. În comparație cu alte straturi poliuretanic alifatic, ce se întăresc în prezența umidității atmosferice, MasterSeal TC 258, poate fi aplicat la grosimi mari fără să prezinte fenomenul de spumare.

## DOMENII DE UTILIZARE

MasterSeal TC 258 se utilizează într-o multitudine de sisteme ca strat final, inclusiv în cadrul sistemelor MasterSeal Traffic de protecție a parcarilor auto. De asemenea poate fi utilizat ca strat final de protecție pentru platforme exterioare, sisteme de acoperiș cu suprafața antiderapantă, sau sisteme de protecție și impermeabilizare a balcoanelor. MasterSeal TC 258 este utilizat frecvent în următoarele sisteme de protecție a parcarilor auto:

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

## CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Rezistență excelentă la UV și factorii meteo
- Elasticitate ridicată
- Rezistență foarte bună la abraziune
- Poate fi aplicat la grosimi mari fără să spumeze
- Mono-component
- Ușor de aplicat

## METODA DE APLICARE

### (a) Pregătirea suprafețelor

Toate suprafețele pe care MasterSeal TC 258 este aplicat, trebuie să fie solide, curate și uscate, fără uleiuri, grăsimi, particule friabile, sau alte substanțe ce pot afecta aderența. Aplicarea trebuie să aibă loc în intervalul de re-acoperire al produsului peste care se aplică MasterSeal TC 258.

### (b) Amestecarea

MasterSeal TC 258 este un material mono-component. Temperatura materialului înainte de aplicație trebuie să fie în intervalul 15–25 °C. MasterSeal TC 258 trebuie amestecat timp de 3 minute cu un mixer la turație mică (300 rotații/minut) înaintea aplicării pentru o bună omogenizare a pigmentului.

### (c) Aplicare

MasterSeal TC 258 este turnat pe stratul suport în prealabil pregătit, și împrăștiat cu ajutorul unei raclete netede de cauciuc, urmat de omogenizarea la trafalet. Timpul de întărire a materialului este influențat de temperatura mediului, materialului și substratului. La temperaturi joase, reacțiile chimice sunt încetinite; acest lucru prelungește durata de păstrare după deschidere, timpul de lucru și timpii de întărire. Temperaturile ridicate accelerează reacțiile chimice; în acest fel timpii menționați mai sus sunt reduși în mod corespunzător. Pentru a se întări complet, temperatura materialului, a stratului suport și de aplicare nu trebuie să scadă sub valoarea minimă. Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3 °C deasupra punctului de rouă, atât pe timpul aplicării cât și pentru cel puțin alte 16 ore (la o temperatură de 15° C).

## CONSUM

Aprox. 0,5 - 0,8 kg/m<sup>2</sup>

## CURĂȚAREA SCULELEOR

Sculele re folosibile trebuie să fie curățate cu grijă cu Cleaner 40 sau, de exemplu, cu solvent nafta.

## AMBALAJ

MasterSeal TC 258 este ambalat în cutii de 24 kg.

## CULORI

MasterSeal TC 258 este disponibil în următoarele culori: aprox. RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. Pentru alte culori, contactați biroul local de vânzări.

## DEPOZITARE

Se depozitează în containerele originale, în locuri uscate și la o temperatură cuprinsă între 15–25 °C. Nu se expune la lumină directă a soarelui. Pentru o durată maximă de depozitare în aceste condiții, vezi eticheta "A se utiliza înainte de....".



We create chemistry

# MasterSeal TC 258

**Strat final poliuretanic mono-component elastic, rezistent la UV și factorii meteo, cu întărire la contactul cu umiditatea din aer**

## DIRECTIVĂ DECO-PAINT

Acest produs se conformează cu directiva UE 2004/42/EG (directiva Deco-Paint) și conține mai puțin decât limita maximă admisibilă de VOC (Etapa 2, 2010). În conformitate cu directiva UE 2004/42, conținutul maxim admisibil de VOC pentru Produsul Categoria IIA / j tipul sb este de 500 g/l (Limita: Etapa 2, 2010). Conținutul de VOC pentru MasterSeal TC 258 este < 500 g/l (pentru produsul gata de utilizare).

## MANIPULARE ȘI MĂSURI DE SIGURANȚĂ

În starea sa întărită, MasterSeal TC 258 nu este periculos din punct de vedere fiziologic. Următoarele măsuri de protecție trebuie să fie luate când se lucrează cu materialul:

Se poartă mănuși, ochelari și îmbrăcăminte de protecție. Se evită contactul cu pielea și cu ochii. În caz de contact cu ochii, se solicită îngrijire medicală. Se evită inhalarea vaporilor. Când se lucrează cu produsul nu se mănâncă, nu se fumează și nu se lucrează în apropierea unei flăcări deschise. Pentru referințe suplimentare la atenționările în legătură cu protecția împotriva pericolelor, reglementările referitoare la transportul și gestionarea deșeurilor, vă rugăm să consultați Fișa cu date de siguranță ale materialului respectiv. Regulamentele asociațiilor profesionale locale și/sau ale altor autorități, care reglementează protecția și igiena muncitorilor care manipulează rășini epoxidice trebuie să fie urmate.

# MasterSeal TC 258

Strat final poliuretanic mono-component elastic, rezistent la UV și factorii meteo, cu întărire la contactul cu umiditatea din aer

Date tehnice*			
Proprietăți	Standard	Date	Unitate
Bază chimică	-	Poliuretan	-
Raport de amestecare	A : B	Mono-component	-
Conținut de solide	-	60	%
Densitate (la 23 °C)	-	1.3	g/cm <sup>3</sup>
Viscozitate (la 23 °C)	-	1000	mPas
Interval de reacoperire	la 10 °C	min. 8 max. 3	h d
	la 20 °C	min. 5 max. 2	h d
	la 30 °C	min. 4 max. 2	h d
Complet întărit	la 23 °C	- 5	d
Temperatura aerului și a substratului	-	min. 5 max. 30	°C °C
	-	min. 40 max. 90	% %

## Date tehnice după întărire\*


Proprietăți	Standard	Date	Unitate
Rezistența la întindere	DIN 53504	4.5	N/mm <sup>2</sup>
Elasticitate	DIN 53504	200	%

\* Cifrele de mai sus au numai scop orientativ și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații.

# MasterSeal TC 258

Strat final poliuretanic mono-component elastic, rezistent la UV și factorii meteo, cu întărire la contactul cu umiditatea din aer

## Marcaj CE conform EN 1504-2

	
1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
345801	
EN 1504-2:2004	
Produse pentru protecția suprafețelor – acoperiri EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f și ZA.1g	
Contractie liniară	NPD
Rezistența la compresiune	NPD
Rezistența la abraziune	≤ 3000 mg
Permeabilitatea la CO <sub>2</sub>	Sd > 50
Permeabilitatea la vapori de apă	Class II
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )
Compatibilitatea termică după ciclul îngheț-dezgheț cu imersie în săruri de degivrare	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la atacuri chimice severe clasa I:3d fără presiune	Pierdere durității < 50 %
Capacitate de acoperire a fisurilor	B 4.2 (-20° C)
Rezistența la șoc	Clasa I
Rezistența la smulgere	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Reacție la foc	C <sub>fl</sub> -s1
Rezistența la alunecare cu MasterSeal TC 258	Clasa III
cu MasterSeal TC 681	Clasa II

NPD = Nicio performanță determinată. Performanțe determinate în cadrul sistemului **MasterSeal Traffic 2205**.



We create chemistry

# MasterSeal TC 258

**Strat final poliuretanic mono-component elastic, rezistent la UV și factorii meteo, cu întărire la contactul cu umiditatea din aer**

## Declinarea răspunderii:

Având în vedere condițiile extrem de variate de pe șantierele de construcții și domeniile de aplicare ale produselor noastre, această fișă cu date tehnice are rolul de a furniza numai reguli generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe experiența și cunoștințele noastre prezente. Clientul nu este exonerat de obligația de a efectua o testare atentă a compatibilității și posibilei aplicări pentru utilizarea avută în vedere. Clientul are obligația de a contacta linia telefonică de asistență tehnică pentru domenii de aplicare ce nu sunt în mod expres menționate în fișa cu date tehnice la rubrica „Domenii de aplicare”. Utilizarea produsului în afara domeniilor de aplicare menționate în fișa cu date tehnice fără o consultare prealabilă cu BASF, precum și eventualele daune rezultate sunt responsabilitatea exclusivă a clientului..

Toate descrierile, planșele, fotografiile, datele, rapoartele, greutatea indicată în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului astfel cum este prevăzută prin contract. Este responsabilitatea exclusivă a beneficiarului produselor noastre să respecte posibilele drepturi de proprietate precum și legile și prevederile existente. Referințele la mărci comerciale ale altor societăți nu reprezintă o recomandare și nu exclud utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu numai calitatea produselor și serviciilor noastre și nu constituie o garanție. Răspunderea pentru datele incomplete sau incorecte din fișele noastre cu date este acceptată numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere drepturilor conform legilor privind răspunderea pentru produsele cu defect.

BASF SRL Divizia pentru Construcții, Șos. Ploiești –Târgoviște  
(DN 72), Km 8, RO – 107025

Telefon :+40 344 520 100, Telefax : + 40 344 520 101,

[www.master-builders-solutions.basf.ro](http://www.master-builders-solutions.basf.ro)

® = marcă înregistrată a grupului BASF în multe țări.

Ediția 3 09.2016.