

MasterSeal TC 259

Strat final de etanșare mono-component, rezistent la UV și factorii meteo, cu întărire la contactul cu umiditatea din aer, pentru utilizare pe acoperirile MasterSeal poliuretanică expuse, precum aplicațiile pentru acoperișuri

DESCRIERE

MasterSeal TC 259 este un strat final de protecție etanșant, mono-component, pigmentat, pe bază de solvent, rezistent la ultraviolete și factorii meteo, și care se întărește în prezența umidității atmosferice. Produsul are la bază prepolimeri poliuretani alifatici de calitate ridicată.

DOMENII DE UTILIZARE

MasterSeal TC 259 se utilizează ca strat final de etanșare rezistent la ultraviolete și factorii meteo pentru acoperirile poliuretanică expuse, elastice precum MasterSeal M 640, M 800, M 803, M 8011 și M 860.

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Rezistență excelentă la UV și factorii meteo
- Elasticitate ridicată
- Aderență superioară chiar și la expunere permanentă la apă
- Mono-component – nu necesită amestecare
- Ușor de aplicat

METODA DE APLICARE

(a) Pregătirea suprafețelor

Toate suprafețele pe care MasterSeal TC 259 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 259. Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3 °C deasupra punctului de rouă.

(b) Amestecarea

MasterSeal TC 259 este un material mono-component. Temperatura materialului înainte de aplicație trebuie să fie în intervalul 15–25 °C. Pe parcursul depozitării, pigmentii se pot sedimenta. Așadar MasterSeal TC 259 trebuie amestecat bine cu un mixer la turație mică (300 rotații/minut) înaintea aplicării pentru o bună omogenizare a pigmentului.

(c) Aplicare

Se toarnă cantitatea necesară de MasterSeal TC 259 din recipientul original într-unul de aplicare și se aplică uniform cu rola, pensula sau prin pulverizare pe substratul pregătit anterior.

Este important ca MasterSeal TC 259 să fie aplicat în strat subțire și să se evite băltirea. Se aplică uniform și se finisează la trafalet. Timpul de întărire a materialului este influențat de umiditate și de temperatura mediului și substratului. La temperaturi joase, reacțiile chimice sunt încetinite; acest lucru prelungește timpii de întărire și intervalul de reacoperire. Temperaturile și umiditatea ridicate accelerează reacțiile chimice; în acest fel timpii menționați mai sus sunt reduși în mod corespunzător. Ulterior aplicării materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa pentru aprox. 8 ore. Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3 °C deasupra punctului de rouă, atât pe timpul aplicării cât și pentru cel puțin alte 8 ore (la o temperatură de 15° C).

CONSUM

Consumul de MasterSeal TC 259 este de 0,15 - 0,20 kg/m² depinzând de starea și porozitatea substratului.

Consumurile precizate sunt orientative și pot mai mari pe substraturi rugoase sau poroase.

CURĂȚAREA SCULELEOR

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

AMBALAJ

MasterSeal TC 259 este ambalat în pachete funcționale de 12,5 kg.

CULORI

MasterSeal TC 259 este disponibil în următoarele culori: aprox. RAL 1001, 3013, 5010, 6011, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 7047, 9003, 9010 și 9016.

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....".

MasterSeal TC 259

Strat final de etanșare mono-component, rezistent la UV și factorii meteo, cu întărire la contactul cu umiditatea din aer, pentru utilizare pe acoperirile MasterSeal poliuretanică expuse, precum aplicațiile pentru acoperișuri


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 259 este < 500 g/l (pentru produsul gata de utilizare).

MANIPULARE ȘI MĂSURI DE SIGURANȚĂ

În starea sa întărită, MasterSeal TC 259 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 poliuretani și izocianati trebuie să fie urmate.

Marcaj CE (ETAG 005)

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
03	
345901	
ETAG 005 – Partea 6	
Kituri de lichid hidroizolant pentru aplicare pe acoperișuri pe bază de rășină poliuretanică	
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă μ	480
Stabilitatea la acțiunea vântului	> 50 kPa
Rezistența la răspândirea focului și căldura radiantă	Broof – t1
Comportamentul la foc	Clasa E
Declarație privind substanțele periculoase	Nu conține niciuna
Timp de viață	W3
Zone climatice	M și S
Sarcini impuse	P1 până la P4
Panta acoperișului	S1 până la S4
Temperatura minimă a suprafeței	TL 4
Temperatura maximă a suprafeței	TH 4

NPD = Nicio Performanță Determinată. Performanțe determinate în cadrul sistemului stratificat **MasterSeal Roof 2103**.

MasterSeal TC 259

Strat final de etanșare mono-component, rezistent la UV și factorii meteo, cu întărire la contactul cu umiditatea din aer, pentru utilizare pe acoperirile MasterSeal poliuretanică expuse, precum aplicațiile pentru acoperișuri

Date tehnice*			
Proprietăți	Standard	Date	Unitate
Bază chimică	-	Poliuretan	-
Raport de amestecare	A : B	Mono-component	-
Conținut de solide	-	58	%
Densitate (la 23 °C)	-	1.2	g/cm ³
Viscozitate (la 23 °C)	4 mm DIN	75	mPas
Interval de reacoperire / 23 °C, 50 % umid. rel.	-	min. 12 max. 3	o z
Complet întărit / 23 °C, 50 % umid. rel.	-	5	z
Temperatura aerului și a substratului	-	min. 5 max. 30	°C °C
Umiditate relativă permisă	-	min. 40 max. 90	% %

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

DECLINAREA RĂSPUNDERII:

Având în vedere condițiile de aplicare din șantier și domeniile de aplicare variabile ale produselor noastre, această fișă tehnică este menită să ofere informații generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Clientul nu este eliberat de obligația de a efectua o testare atentă a adecvării și posibila aplicare pentru tipul de utilizare dorit. Clientul este obligat să contacteze serviciul tehnic pentru domeniile de aplicație care nu sunt menționate în mod expres în fișa tehnică la „Domenii de utilizare”. Utilizarea produsului dincolo de domeniile de utilizare menționate în fișa tehnică, fără consultarea prealabilă cu Master Builders Solutions și posibilele daune rezultate, sunt în responsabilitatea exclusivă a clientului. Toate descrierile, desenele, fotografiile, datele, rapoartele, greutatea, menționate aici pot să fie schimbate fără o notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului conform prevederilor contractuale. Este responsabilitatea exclusivă a destinatarului produselor noastre să respecte posibile drepturi de proprietate, precum și legile și dispozițiile existente. Referirea la denumirile comerciale ale altor companii nu este o recomandare și nu exclude utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu doar calitatea produselor și serviciilor noastre și nu este o garanție în sine. Răspunderea este acceptată pentru informațiile incomplete sau incorecte din fișele noastre de date numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere reclamațiilor conform legilor privind răspunderea produselor.

Master Builders Solutions Deutschland GmbH

Donnerschweer Straße 372
26123 Oldenburg
Germany

Fisa Tehnica MasterSeal TC 259 - Decembrie 20 verisunea 1