

MasterSeal TC 268

Strat final bicomponent, poliuretanic, cu conținut mare de materii solide, pigmentat, stabil în condiții de expunere la raze ultraviolete, pentru sisteme de parcări exterioare armate

DESCRIERE

MasterSeal TC 268 este un strat final pigmentat, cu viscozitate redusă, ușor elastic, bicomponent, poliuretanic. Odată întărit are un aspect rigid, rezistent la uzură, lucios.

DOMENII DE APLICARE

MasterSeal TC 268 este utilizat în primul rând ca strat final în cadrul sistemelor de impermeabilizare a parcărilor exterioare, ca strat de protecție și finisare pentru straturile de uzură armate.

MasterSeal TC 268 poate fi utilizat în următoarele sisteme certificate de acoperire a fisurilor în parcări:

MasterSeal Traffic 2264

MasterSeal Traffic 2263

Pentru orice aplicație dorită și care nu este menționată aici, vă rugăm să contactați reprezentantul dumneavoastră local Master Builders Solutions.

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Rezistență ridicată la uzură și abraziune. Durabilitate ridicată în zone traficate.
- Rezistență la raze ultraviolete. Culori stabile și proprietăți mecanice și elastice chiar în condiții de expunere la efectul agenților atmosferici.
- Rezistent la murdărire, ușor de curățat și întreținut.
- Viscositate redusă. Ușor de aplicat într-un strat subțire, continuu și omogen.
- Timp lung de lucru. Ușor de manipulat și aplicat.
- Uscare rapidă. Timp minim de indisponibilitate pentru lucrări de întreținere.

METODA DE APLICARE

(a) Pregătirea suprafeței

Suprafața pe care urmează să fie aplicat MasterSeal TC 268 trebuie să fie curată și uscată, fără ulei, grăsime și particule libere sau alte substanțe care ar putea afecta aderența. **Important: Aplicarea trebuie să fie efectuată în interiorul perioadei de reacoperire a stratului de acoperire pe care urmează să fie aplicat.**

(b) Amestecarea

MasterSeal TC 268 este furnizat în pachete funcționale care sunt preambalate în proporția exactă. Înainte de amestecare, aduceți componentele A și B la o temperatură cuprinsă între 15 - 25°C. Turnați întregul conținut al părții B în recipientul părții A. **A NU SE AMESTECA MANUAL.**

Amestecați cu un mixer mecanic tip spirală la turație foarte mică (circa 300 rpm) pentru cel puțin 3 minute. Răzuiți de mai multe ori părțile laterale și fundul recipientului pentru a asigura amestecarea completă. Mențineți lamele mixerului cufundate în amestec pentru a evita introducerea bulelor de aer.

NU SE LUCREAZĂ ÎN AFARA RECIPIENTULUI ORIGINAL.

După ce se amestecă bine până la obținerea unei consistențe omogene, se toarnă părțile amestecate A și B într-un recipient nou și se amestecă pentru încă un minut.

(c) Aplicarea

MasterSeal TC 268 trebuie întins uniform cu o racletă, operațiune urmată de uniformizare.

Timpul de întărire a materialului este influențat de temperatura ambientală, a materialului și a stratului suport. La temperaturi scăzute, 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.

După aplicare, materialul trebuie să fie protejat împotriva contactului direct cu apa pentru aproximativ 16 ore. Temperatura stratului suport trebuie să fie de cel puțin 3 °C peste temperatura punctului de rouă atât în timpul aplicării și în următoarele 16 ore (la 15°C).

MasterSeal TC 268

Strat final bicomponent, poliuretanic, cu conținut mare de materii solide, pigmentat, stabil în condiții de expunere la raze ultraviolete, pentru sisteme de parcări exterioare armate

ACOPERIRE

Aprox. 0,45 - 0,7 kg/m²

(Vă rugăm să consultați fișa cu date tehnice corespunzătoare sistemului).

FINISAJUL ȘI CURĂȚAREA

Sculele reutilizabile trebuie să fie curățate cu grijă cu MasterTop CLN 44 sau, de exemplu, cu izopropanol, cât timp materialul este încă umed. Odată ce materialul s-a întărit, va putea fi îndepărtat numai mecanic.

AMBALAJ

MasterSeal TC 268 este furnizat în pachete funcționale de 28 kg (16 + 12 kg).

CULOARE

MasterSeal TC 268 este disponibil în culorile gri standard RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7038 și 7040. Pentru cantități mici de culori diferite, se va executa o versiune nuanțată. Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați biroul dumneavoastră de vânzări local.

DEPOZITARE/PERIOADĂ DE VALABILITATE

A se depozita în recipientele originale, într-un loc uscat și la o temperatură cuprinsă între 15 - 25°C. A se evita expunerea la lumina directă a soarelui. Pentru o durată maximă de depozitare în aceste condiții, se va vedea eticheta "A se utiliza înainte de...."

LIMITĂRI PRIVIND APLICAREA

Nu se va aplica la temperaturi sub +5°C sau peste 35°C. Nu adăugați solvenți, nisip sau alte produse care ar putea afecta proprietățile produsului.

Acest produs respectă directiva UE 2004/42/EG (Directiva Deco-Paint) și conține mai puțin decât limita maximă admisibilă de COV (Etapa 2, 2010).

Conform directivei UE 2004/42, conținutul maxim admisibil de COV pentru Produsul Categoria IIA/j este de 500 g/l (Limita: Etapa 2, 2010). Conținutul de COV pentru MasterSeal TC 268 este <500 g/l (pentru produsul gata de utilizare).

MANIPULARE/MĂSURI DE PRECAUȚIE

În starea sa întărită, MasterSeal TC 268 nu este periculos din punct de vedere fiziologic. Următoarele măsuri de protecție trebuie să fie luate când se lucrează cu materialul:

Purtați mănuși, ochelari și îmbrăcăminte de protecție. Evitați contactul cu pielea și cu ochii. În caz de contact cu ochii, solicitați îngrijire medicală. Evitați 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 securitate a materialului respectiv. Regulamentele asociațiilor profesionale locale și/sau ale altor autorități care reglementează protecția și igiena muncitorilor care manipulează rășini epoxidice trebuie să fie respectate.

MasterSeal TC 268

Strat final bicomponent, poliuretanic, cu conținut mare de materii solide, pigmentat, stabil în condiții de expunere la raze ultraviolete, pentru sisteme de parcări exterioare armate

| Date tehnice* | | | |
|--|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Proprietăți | Standard | Date | Unitate de măsură |
| Compoziție chimică: | - | Rășină poliuretanică | - |
| Raport amestec (în funcție de greutate) | A : B | 100 : 75 | - |
| Densitate (la 20°C): | Partea A Partea B amestec | 1,40 1,02 1,20 | g/cm ³ g/cm ³ g/cm ³ |
| Viscozitate (la 23°C): | Partea A Partea B amestec | 5700 20 500 | mPas mPas mPas |
| Timpul de lucru (pachet de 28 kg) | la 10°C la 20°C la 30°C | 45 30 20 | min min min |
| Interval de reacoperire | la 10°C la 20°C la 30°C | min. 8 min. 5 min. 3 | o o o |
| Deschis pentru trafic | la 10°C la 20 °C la 30 °C | min. 48 min. 24 min. 12 | o o o |
| Complet întărit | la 10°C la 20 °C la 30 °C | 7 5 3 | z z z |
| Temperatura stratului suport și cea ambientală | - | min. 8 max. 35 | °C °C |
| Umiditatea relativă admisibilă | - | max. 85 | % |

Date tehnice după întărire*


| Proprietăți | Standard | Date | Unitate de măsură |
|--|-----------|------|-------------------|
| Rezistența la rupere (după 14 zile): | DIN 53504 | 18 | N/mm ² |
| Rezistența la sfâșiere (după 14 zile): | DIN 53515 | 45 | N/mm |

Observație: Timpul de întărire sunt măsurați la 21°C ± 2°C și la 60% ± 10% umiditate relativă. Valori mai mari ale temperaturii și/sau ale umidității relative pot scurta aceste perioade și invers. * Datele tehnice prezentate mai sus au numai scop orientativ și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații.

MasterSeal TC 268

Strat final bicomponent, poliuretanic, cu conținut mare de materii solide, pigmentat, stabil în condiții de expunere la raze ultraviolete, pentru sisteme de parcări exterioare armate


MARCAJ CE (EN 1504-2)

| | |
|--|---|
|  | |
| 1119 | |
| BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg | |
| 15 | |
| 326801 | |
| EN 1504-2:2004 | |
| Produs pentru protecția/acoperirea suprafețelor EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f și ZA.1g | |
| Contractia linară | NPD |
| Rezistența la compresiune | NPD |
| Rezistența la abraziune | ≤ 3000 mg |
| Permeabilitatea la CO ₂ | Sd >50 |
| Permeabilitatea la vapori de apă | Clasa II |
| Absorbția capilară și permeabilitatea la apă | <0,1 kg/(m ² xh ^{0,5}) |
| Compatibilitatea termică după ciclul îngheț-dezghet cu imersare în săruri de degivrare | ≥1,5 N/mm ² |
| Rezistența la atacuri chimice severe clasa I:3d fără presiune | Reducerea în duritate <50 % |
| Capacitatea de acoperire a fisurilor | B 3.2 (-20°C) |
| Rezistența la șoc | Clasa I |
| Forța de aderență prin încercarea la tracțiune | ≥1,5 N/mm ² |
| Reacția la foc | Bfl |
| Rezistența la alunecare/derapare | Clasa III |

NPD = nicio performanță determinată

Performanța determinată în cadrul unui sistem cu **MasterSeal Traffic 2264**.

MARCAJ CE (EN 13813)

| | |
|---|-------------|
|  | |
| BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg | |
| 326801 | |
| EN 13813:2002 | |
| Șape pe bază de rășini sintetice pentru utilizare în interiorul construcțiilor EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4 | |
| Caracteristici esențiale | Performanța |
| Reacția la foc | Bfl |
| Eliberarea de substanțe corozive | SR |
| Permeabilitatea la apă | NPD |
| Rezistența la uzură | <AR 1 |
| Forța de aderență | >B 1,5 |
| Rezistența la șoc | >IR 4 |
| Izolarea zgomotelor de impact | NPD |
| Absorbția acustică | NPD |
| Izolarea termică | NPD |
| Rezistența la substanțe chimice | NPD |
| Rezistența la alunecare/derapare | R12 V6 |
| Emisii | NPD |

NPD = nicio performanță determinată

Performanța determinată în cadrul unui sistem cu **MasterSeal Traffic 2264**.

MasterSeal TC 268

Strat final bicomponent, poliuretanic, cu conținut mare de materii solide, pigmentat, stabil în condiții de expunere la raze ultraviolete, pentru sisteme de parcări exterioare armate

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, greutățile, 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 268- Decembrie 20 verisunea 1