

MasterSeal M 251

Membrana hidroizolatoare pentru balcoane, PU, mono-componenta, stabila UV și la factorii meteo, transparenta sau pigmentata

DESCRIERE

MasterSeal M 251 C (transparent) și MasterSeal M 251 P (pigmentat) sunt materiale de acoperire mono-component, poliuretanic, cu întărire în mediu umed și rezistență excelentă la UV și la factorii meteo. Acestea se întăresc și formează straturi dure, elastice, cu rezistență excelentă la abraziune.

DOMENIU DE APLICARE

MasterSeal M 251 C și M 251 P sunt în principal destinate a fi utilizate ca straturi de acoperire cu capacitate de acomodare a fisurilor pe substraturi de ciment în aplicații în aer liber și în special pentru balcoane și aplicații de impermeabilizare a curților interioare, de exemplu în sistemul MasterSeal Balcony 1336.

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- » mono-component, nu necesită amestecare
- » ușor de aplicat
- » rezistență excelentă la UV și la factorii meteo
- » proprietăți mecanice extraordinare
- » proprietăți de acomodare a fisurilor
- » rezistență mare la abraziune
- » conținut redus de solvenți

METODĂ DE APLICARE

(a) Pregătirea suprafeței

Toate suprafețele pe care se aplică MasterSeal M 251 trebuie să fie intacte structural, curate și fără urme de ulei sau vaselină, particule desprinse sau alte impurități ce pot afecta aderența. Pentru pre-tratarea substratului în vederea aplicării amorsei consultați Fișa Tehnică a produsului.

(b) Amestecare

MasterSeal M 251 C și P sunt materiale mono-component. Înainte de amestecare, temperatura materialelor trebuie să fie în intervalul 15 – 25 °C. În timpul în care materialul nu este mișcat, poate apărea o separare de faze, de aceea produsul trebuie bine agitat înainte de utilizare

(c) Aplicare

MasterSeal M 251 C și P trebuie aplicare uniform cu ajutorul rolei sau al pensulei. Timpul de întărire al materialului este influențat de temperaturile mediului, materialului și substratului. La umiditate și temperaturi reduse, reacțiile chimice sunt încetinite; aceasta prelungește durata de păstrare după deschidere, intervalul de reacoperire și timpul deschis de lucru. Temperaturile ridicate accelerează reacțiile chimice astfel reducând corespunzător timpii menționați mai sus. După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa pentru aprox. 3 ore. Temperatura substratului trebuie să fie cel puțin cu 3 °C deasupra punctului de rouă atât în timpul aplicării cât și pentru cel puțin 3 ore după aplicare (la 15 °C).

ACOPERIRE

În sistemul MasterSeal Balcony 1336:

MasterSeal M 251 P 0,40–0,60 kg/m²

MasterSeal M 251 C 0,25–0,30 kg/m²

Pe substrat vertical de sticlă

MasterSeal M 251 C min. 2 x 0,1 kg/m²

Consumurile precizate sunt orientative și pot fi mai mari la aplicarea pe substraturi foarte rugoase sau poroase.

FINISAJ ȘI CURĂȚARE

Instrumentele reutilizabile se curăță de materialul proaspăt cu un solvent (exemplu nafta) sau un agent de curățare precum Cleaner 40.

AMBALARE

MasterSeal M 251 C este disponibil în pachete de lucru de 12 kg.

MasterSeal M 251 P este disponibil în pachete de lucru de 12,5 kg.



We create chemistry

MasterSeal M 251

Membrana hidroizolatoare pentru balcoane, PU, mono-componenta, stabila UV și la factorii meteo, transparenta sau pigmentata

CULORI

MasterSeal M 251 P este disponibil în următoarele culori: aprox. RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7040. MasterSeal M 251 C este disponibil ca versiune transparentă. Pentru alte culori consultați birourile de vânzări locale.

DEPOZITARE / TERMEN DE VALABILITATE

Păstrați în ambalajul original în condiții uscate la o temperatură între 15 – 25 °C. Nu expuneți direct la lumina soarelui. Pentru termenul de valabilitate în aceste condiții vedeți eticheta "Valabil înainte de".

ATENȚIONĂRI

Acest produs se supune directivelor EU 2004/42/EG (directiva Deco-Paint) și conține mai puțin decât limita maximă admisă de VOC (Etapa 2, 2010).

Conform directivei EU 2004/42, limita maximă admisă de conținut de VOC pentru Categoria de Produse IIA / j este 500 g/l (Limita: Etapa 2, 2010). Conținutul în VOC pentru MasterSeal M 251 este < 500 g/l (pentru produsul gata de utilizare).

MANIPULARE / PRECAUȚII

În stare întărită, MasterSeal M 251 nu prezintă pericol din punct de vedere fiziologic. La utilizarea acestui produs chimic, se vor lua măsurile preventive uzuale: Se vor purta mănuși, ochelari și echipament de protecție. A se evita contactul cu pielea și ochii. În cazul contactului cu ochii, apelați la medic. A se evita inhalarea vaporilor. La utilizarea acestui produs nu se va mânca, nu se va bea și nu se va fuma. Pentru informații suplimentare privind sănătatea și siguranța produsului, reguli privind transportul și managementul deșeurilor trebuie consultată Fișa de Sănătate și siguranță. Trebuie consultate prevederile asociației de comerț local și/sau alte autorități privind sănătatea și igiena muncitorilor care manevrează poliuretani sau izocianați.

MasterSeal M 251

Membrana hidroizolatoare pentru balcoane, PU, mono-componenta, stabila UV și la factorii meteo, transparenta sau pigmentata

| Date Produs* | | | | |
|---|--------------------------|----------|--------------------|--|
| Proprietate | | Standard | Date | Unitate |
| Bază chimică | | - | Poliuretan | - |
| Raport de amestec | | A : B | mono-component | - |
| Densitate | transparent pigmentat | - | 1,02 1,10 | g/cm ³ g/cm ³ |
| Viscozitate (la 23 °C) | transparent pigmentat | - | 1500 2800 | mPas mPas |
| Interval de reaplicare | la 10°C | | min. 8 max. 3 | ore zile |
| | la 20°C | - | min. 6 max. 2 | ore zile |
| | la 30°C | | min. 5 max. 2 | ore zile |
| Temperatura de aplicare și a substratului | | - | min. 5 min. 30 | °C °C |
| | | | | |
| Umiditatea relativă permisibilă | | - | min. 40 max. 90 | % % |

Date tehnice după întărire*


| Proprietăți | | Standard | Date | Unitate |
|--|-------------|-----------|-----------------------------|-------------------|
| Duritatea Shore-D | | | 90 | - |
| | | | după 7 zile după 30 zile | 95 |
| Rezistența la tracțiune | transparent | DIN 53504 | 9 | N/mm ² |
| | pigmentat | DIN 53504 | 21 | |
| Alungire | transparent | DIN 53504 | 200 | % |
| | pigmentat | DIN 53504 | 250 | |
| Rezistența la difuzia H ₂ O | | - | 4.000 | μ |
| Rezistența la difuzia CO ₂ | | - | 750.000 | μ |

* Valorile de mai sus sunt orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații.

MasterSeal M 251

Membrana hidroizolatoare pentru balcoane, PU, mono-componenta, stabila UV și la factorii meteo, transparenta sau pigmentata

Marcaj CE (EN 3813)

| | |
|--|-------------|
|  | |
| BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg | |
| 05 | |
| 235101 | |
| 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 | Cfl-s1 |
| Eliberare 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 |
| Absorbția termică | NPD |
| Rezistența chimică | NPD |
| Rezistența la alunecare | NPD |
| Reacția la emisii | NPD |

NPD = Nicio performanță determinată. Performanță determinată în cadrul sistemului stratificat **MasterSeal Blacony 1336**



We create chemistry

MasterSeal M 251

Membrana hidroizolatoare pentru balcoane, PU, mono-componenta, stabila UV și la factorii meteo, transparenta sau pigmentata

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.

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

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

www.master-builders-solutions.basf.ro

Toate descrierile, planșele, fotografiile, datele, rapoartele, greutatea indicate în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului astfel cum este prevăzut 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.

3. Ediția 09 2016.

® = marcă înregistrată a grupului BASF în multe țări.