

FLEX – TOP RDM 200
Membran poliuretanic pentru
pardoseli i acoperi uri

Prezentare General

- Ñ Material unicomponent ce poate seta i în prezen a umezelii;
- Ñ Acoperire monolit de tip poliuretan alifatic;
- Ñ Imediat dup aplicare prezint o excelent rezisten la ploaie i b ltire;
- Ñ Nu este sensibil la umiditatea din substrat;
- Ñ Durabilitate i flexibilitate mare;
- Ñ Excelent rezisten la UV;
- Ñ Aderen superior ;
- Ñ În marea majoritate a aplica iilor nu necesit amorse;
- Ñ Sistem unicomponent;
- Ñ Elongarea este încorporat în “lan ul molecular”;
- Ñ Stabilitate excelent a culorilor;
- Ñ Con inut mare de substan e solide;
- Ñ U or de aplicat cu rola, pensula sau prin pulverizare;
- Ñ Se încadreaz în normele VOC.

Întrebuiri

- Ñ **FLEX-Top RDM 200** este un material de protec ie hidroizolant, ce seteaz rapid chiar i în prezen a umidit ii.
- Ñ **FLEX-Top RDM 200** este un produs colorat, foarte flexibil i cu o rezisten deosebit la b ltire.
- Ñ **FLEX-Top RDM 200** formeaz o membran foarte rezistent , de anduran mare, i este utilizat la impermeabilizarea acoperi urilor, balcoanelor i a altor arii expuse la trafic u or sau mediu.
- Ñ **FLEX-Top RDM 200** este recomandat pentru aplica ii exterioare sau interioare, chiar i în condi ii de temperatur sc zut .
- Ñ În unele aplica ii se recomand utilizarea de **FLEX-Top RDM 100 Primer**, în special în aplica iile în care betonul prezint o porozitate ridicat .

Compozi ie i materiale

FLEX-Top RDM 200 este un poliuretan alifatic, monocomponent, aplicabil în strat gros pe suprafe e umede.

Limit ri:

Temperatura suprafe ei i a aerului în timpul aplic rii nu trebuie s fie mai mic de – 4°C. Substratul nu trebuie s fie înghe at i nici s aib suprafe e de ap b ltit .

Materialul nu este toxic, dar arde în stadiul lichid.

Nu utiliza i sau depozita i materialul lâng surse de c ldur intense sau foc deschis.

În caz de contact cu pielea, sp la i cu ap . Evita i înghe irea materialului.

NU L SA I MATERIALUL LA
ÎNDEMÂNA COPILOR.
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL !

FLEX – TOP RDM 200
Membran poliuretanic pentru
pardoseli i acoperi uri

Fi Tehnic

Culoare:

Alb, Gri perl i Gri o el. La comand pot fi furnizate toate culorile.

Ambalare:

FLEX-Top RDM 200 i **FLEX-Top RDM 100 Primer** se furnizeaz la bidoane de 3,8 L i 19 L.

Acoperire:

FLEX-Top RDM 100 Primer acoper aproximativ 6,1 la 7,3 m²/L, în func ie de porozitate.

FLEX-Top RDM 200 acoper aproximativ 5,1 la 12,2 m²/L, în func ie de porozitate.

Depozitare si transport:

Durata de via în containere sigilate este de 8 luni. Depozita i produsele la temperaturi de peste 0°C. **Feri i produsele de înghe .**

Date tehnice:

Vâscozitate	100 – 110 KU
Con inut în solide	71 % (volumetric), 78 % (masic)
Elongarea la rupere	250 %
Serviciul termic	- 50°C la 80°C
Tensiune la rupere	7,58 Mpa
Temperatur maxim de expunere	continuu 150°C scurt 200 la 250°C
Rezisten a chimic bun la :	gazolin , ulei, solven i, acizi slabi i medii, baze i detergen i.

Preg tirea suprafe ei:

Suprafa a trebuie s fie curat , f r praf i f r alte produse contaminante. Sp la i cu ap sub presiune la minim 240 bar sau sabla i.

Dac sunt necesare reparatii de suprafa , utiliza i **Gem Plast TC** pân în 6 mm grosime, sau **Fibre Patch OV** la grosimi mai mari de 6 mm.

Cr p turile i fisurile trebuie umplute înainte de aplicarea materialului.

Amestecare:

Amesteca i bine, folosind un mixer electric.

Aplicare:

FLEX-Top RDM 200 se aplic folosind un echipament de pulverizare airless de tip Graco sau echivalent.

Pute i aplica **FLEX-Top RDM 200** i cu role sau pensule rezistente la solven i.

Maturare:

FLEX-Top RDM 200 se matureaz în 4 pân la 6 zile, dar poate fi deschis traficului dup 12 ore de la aplicare.