

Techninis aprašymas Art. Nr. 6090

PUR Coating OS 11

Elastinga, uždaranti plyšius danga, priklausanti OS 11b DAfStb. (2001) ir OS Fb dangų sistemai pagal RiLi SIB.

Naudojimo sritys

Danga, skirta plyšių pažeistoms, mechaniškai ir chemiškai apkrautiems betoniniams paviršiams, pvz.: vidaus arba lauko parkavimo aikštelės.

Produkto savybės

Sudėtyje tirpiklių neturintis, dviejų komponentų, pigmentuotas, ypač elastingas tarpinis sluoksnis poliuretano pagrindu.

Mišinio gaminimas

Nurodymai: Visi duomenys pateikti, remiantis laboratorinėmis sąlygomis. Naudojant medžiagą statybose gali būti vertės neatitikimų. Abu komponentai tiekiami atitinkamais kiekiais vienoje pakuotėje. Mišinio gamybos aprašymas pateiktas DBV techniniame aprašyme "Anwendung von Reaktionsharzen im Betonbau, Teil 3.2., Verarbeitung von Reaktionsharzen auf Beton".

Kietiklis, komponentas (B) supilamas į dervos komponentą (A). Viskas išmaišoma, kol gaunama vientisa masė (apie 2 min). Tada galima naudoti. Jeigu masė negerai sumaišyta, tai gali matytis dangoje.

Remmers PUR Coating OS 11 gali būti sumaišoma su kvarciniu smėliu (granulės dydis 0,1-0,4 mm) santykiu 1:0,4 svorio dalių. Me-

Produkto charakteristika

	Komp. A	Komp. B	Mišinys
Spalva:	kieselgrau	farblos (bespalvis)	kieselgrau
Kvapas:	vaisinis	beveik nėra	beveik nėra
Tankis (20 °C):	1,82 g/cm ³	1,04 g/cm ³	1,23 g/cm ³
Klampumas (20 °C):	~3800 mPas	~5000 mPas	~5000 mPas
	nežildytas	užildytas ¹⁾	
Šoro A-tvirtumas: (po 24 val.) (po 7 dienų)	< 10 48	56 69	
Šoro D-tvirtumas: (po 24 val.) (po 7 dienų)	< 10 11	11 17	
Pailgėjimas:	apie 400 %		

džiagos padengimui naudoti dygliuotą mentelę, lyginamąją mentelę arba dygliuotą guminį volelį. Kol masė dar nesustingus, pabarstyti ją 0,3-0,8 (0,2-0,7) mm smėlio granulėmis.

Perdirbimo nurodymai

Oro ir pagrindo temperatūra negali būti žemesnė nei 10 °C. Džiūvimas aukštesnėje temperatūroje - trumpesnis, žemesnėje - ilgesnis. Sukibimas blogesnis, kai paviršiuje susidaro kondensatas, kuris atsiranda, kai temperatūra yra žemiau

rasos taško temperatūros. Todėl dengiamo paviršiaus temperatūra turi būti mažiausiai 3 °C žemiau rasos taško temperatūros.

Nelimpa dulkės:

Po 9 val, esant 20 °C.

Galima vaikščioti:

Po 12 val, esant 20 °C.

Galima visiškai apkrova:

Po 7 dienų, esant 20 °C.

Perdirbimo temperatūros:

Pagrindo: mažiausia 10 °C, didžiausia 30 °C

Medžiagos: mažiausia 10 °C, didžiausia 30 °C

Oro: mažiausia 10 °C, didžiausia 30 °C

Drėgmės kiekis:

Pagrindo: daugiausia 4 svorio -%

Oro: mažiausia 10 °C, daugiausia 80 svorio -%.

Laukimas tarp dengimo sluoksniais (danga ir lakavimas):

Esant 10 °C: mažiausiai 24 val, ilgiausiai 72 val.

Esant 20 °C: mažiausiai 12 val, ilgiausiai 48 val.

Pakuotės perdurbimo laikas:

30 kg (10 °C): 40 min

30 kg (20 °C): 30 min

30 kg (30 °C): 20 min

Mišinio santykis

Sudedamųjų dalių mišinio santykis:

1:2 svorio dalių

1:3,4 tūrio dalių (esant 20 °C)

Užpildai:

Kvarciniu smėliu, kurio granulės 0,1-0,4 mm, esant 20 °C iki 1:0,4 svorio dalių.

Sistemos sudėtinės dalys

Pagal OS 11 b / OS Fb („Einschichter“):

Remmers Epoxy Primer OS

Art. Nr. 6098

Remmers PUR Coating OS 11

Art. Nr. 6090

Remmers Epoxy Color Top

Art. Nr. 6111

Kvarcinio smėlio granulės (0,1-0,4)

Kvarcinio smėlio granulės (0,3-0,8).

Pagrindas

Dangą naudoti galima ant visų paviršių, nurodytų Remmers Epoxy Primer OS techniniame aprašyme.

Nurodymai

Medžiagas ant vieno paviršiaus naudoti iš to paties numerio serijos, kad nebūtų spalvos, blizgumo ir struktūros neatitikimų.

Po panaudojimo praėjus 24 val. dengti Remmers PUR Coating OS 11 apsaugą nuo vandens pūslių susidarymo.

Tiekimo forma, išeiga, sandėliavimas

Tiekimo forma:

Baltos skardos pakuotė 30 kg, spalva pilka.

Išeiga:

Neužpildžius: apie 1,25 kg/m² vienam mm

Užpildžius ¹⁾: apie 1,40 kg/m² vienam mm

Sistemos komponentų išeiga

Pagal OS 11b/OSFb:

Remmers Epoxy Primer OS:

Mažiausiai 0,3 kg/m²

Kvarcinis smėlis 0,3-0,8 mm: mažiausiai 0,7 kg/m²

Remmers PUR Coating OS 11*:

Mažiausiai 2,5 kg/m²

Kvarcinis smėlis 0,3-0,8 mm:

Mažiausiai 6,0 kg/m² (perteklius)

Remmers Epoxy Color Top: mažiausiai 0,5 kg/m².

*maišymo santykis: rišamosios medžiagos su kvarciniu smėliu 0,1-0,4 mm 1:0,4 svorio dalių.

Sandėliavimas:

Originaliose pakuotėse, uždarytai ir nemišant, saugant nuo šalčio 6 mėn.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Išsamesnė informacija apie saugumą transportuojant, sandėliuojant bei utilizaciją ir ekologiją pateikta saugos duomenų lapuose.

GISCODE: PU 40

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujausiais išradimais ir pritaikymo technika. Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.

