

AC100

JESMONTE
MADE FROM
TE

PREKĖS APRAŠYMAS

Jesmonite® AC100 yra vandens pagrindu pagaminta dviejų komponentų akrilo polimero/mineralinės dervos sistema. Sistema tinka įvairiems liejimo ir laminavimo darbams, kai galutinis vartotojas nori sumažinti daugybę pavojų, susijusių su įprastomis tirpiklių sistemomis. Taip pat pateikiama daugybė papildomų gaminių, įskaitant dekoratyvinius ir funkcinus užpildus, kontrolines chemines medžiagas, pigmentus ir stiklo sutvirtinimus, todėl medžiaga yra ypač universali. Medžiaga tinkama naudoti viduje ir išorėje, tačiau jei naudojama išorėje, rekomenduojama naudoti sandariklį arba tinkamą dažų sistemą, kad apsaugotų paviršiaus išvaizdą.

SPECIFIKACIJOS

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Maišymo santykis | Bazės ir skysčių masės santykis 2,5:1 |
| Drėgnas tankis | 1845 kg/m ³ |
| Sausas tankis | 1745 kg/m ³ |
| Pradinis rinkinys | 15–20 minučių (18°C, be lėtintuvo) |
| Išplėtimas filmavimo aikštelėje | 0,15 % |

KITOS SAVYBĖS

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Suspaudimo jėga | 25 – 30 MPa |
| Tempiamasis stipris (UTS) | 25–35 MPa |
| Lenkimo elastingumo riba (LOP) | 15–20 MPa |
| Lenkimo stipris (MOR) | 50–65 MPa |
| Jaunųjų modulis | 5–6 MPa |
| Smūgio stiprumas (Charpy) | 30 KJ/m ² |
| Drėgmės judėjimas | <1 % |
| EN13501-1 priešgaisrinė klasifikacija | B-s1-d0 |
| Atsparumas užšalimui/atšilimui | Puikus – bandiniai nepažeisti |
| Drėgnas / sausas 50 ciklų | Bandiniai nepažeisti |

TAIKYMO SRITYS

Lieti ir laminuoti dekoratyviniai bagetai, o pridant tinkamus stiklo sutvirtinimus AC100 gali būti naudojamas lengvoms, didelio smūgio plokštėms. Jesmonite AC100 suteikia ugniai atsparią dangą daugeliui putų, skirtų pramogų parkams ir teatro reikmenims.

PAGRINDINIAI ATtributai

Be tirpiklių – be LOJ
Geras atsparumas dilimui ir atsparumas smūgiams
Didelis gniuždymo ir tempimo stiprumas
Greitas kietėjimas ir didelis ankstyvas stiprumo padidėjimas

PAKUOTĖS

Skysčiai tiekiami 1,5,10,20 kg balionėliuose, o pagrindas – 2,5 kg kibire, 12,5 kg kibire ir 25 kg maiše.

SANDĖLIAVIMAS

Paprastai skysčių talpyklos turi būti sandariai uždarytos, kad vanduo neišgaruotų ir nesusidarytų oda, todėl reikia vengti užšalimo. Jie turi būti laikomi pastovioje 5–25 °C temperatūroje, o pagrindas turi būti sausas ir 5–25 °C temperatūroje.

Jesmonite® yra registruotas prekės ženklas

Aukščiau pateikta informacija ir rekomendacijos yra pagrįstos mūsų patirtimi ir siūlomos tik kaip patarimas. Jie siūlomi sąžiningai, bet be garantijos, nes naudojimo sąlygos ir būdai nepriklauso nuo mūsų. Galutinis vartotojas yra atsakingas už medžiagų tinkamumą konkrečiai numatyta paskirčiai.

Kontaktiniai duomenys

Jesmonite Limited
Challenge Court
SY9 5DW Bishops Castle – Shropshire
United Kingdom

Tel.: +44 (0)1588 630302
Faksas: +44 (0)1588 630304

www.jesmonite.com