

ȚESĂTURĂ FIBRĂ TIP C-VOAL

Voal de suprafață

PROPRIETĂȚI

Acest voal de suprafață a fost conceput pentru protejarea suprafeței produselor FRP/GRP, unde se cere o finisare de suprafață de înaltă calitate fără costurile unui gel coat, sau unde există riscul apariției modelului de mat pe suprafața finală. Folosirea lui corectă va împiedica crăparea sau microfisurarea rășinii și poate reduce pătrunderea apei.



Țesătura este realizată din cinci straturi de fibre continue, cu diametrul de 12 microni, din fibră de sticlă cu indice scăzut de topire, rezistentă la coroziune, sticlă tip C (ASTM C162-93) dispersată aleatoriu de-a lungul foii.

Rezistența la coroziune este Clasa Acid 1 (DIN12116), Clasa Alcalină 2 (DIN52322) și clasa Hidrolitică 3 (DIN12111). Liantul, un copolimer stiren acrylat, este compatibil cu toate tipurile de rășini vinylester, polyester și epoxy.

Această țesătură este folosită în bariera internă împotriva coroziunii pentru a forma un strat bogat în rășini, și de asemenea în stratul exterior pentru a asigura destulă rășină pentru un plus de protecție împotriva intemperiiilor. Țesătura respectă cerințele BS4994, 'Proiectarea și realizarea vaselor și rezervoarelor din materiale plastice ranforsate', și ASME/ANSI RTP – 1 – 1989 "Echipament termo plastic rezistent la coroziune".

SPECIFICAȚII

| Referință | Greutate (g/m ²) | Grosime (mm) | Solubilitate stiren monomer | Absorție de rășină | Tipul de liant | Procentaj de liant coținut |
|-----------|------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|----------------|----------------------------|
| P300SA | 27 | 0.25 | Insoluble | 215 g/m ² | Acrylique | 6-8 % |
| P500SA | 40 | 0.5 | Insoluble | 420 g/m ² | Polyester | 7-9 % |

PACKAGING

| Referință | Lungimea standard a rolei | Număr de role pe palet | Greutate palet (kg) | Container | |
|-----------|---------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------|
| | | | | 20' | 40' |
| P300SA | 200 m | 32 or 16 | 216 or 108 | 64 000 m ² (5x32) + | 128 000 m ² |

DEPOZITARE

Țesătura trebuie depozitată în locuri uscate, în ambalaj original, în încăperi bine aerisite, departe de lumină directă. Rolele trebuie depozitate vertical, deoarece depozitarea pe orizontală sau stivuirea poate afecta grosimea.

FRP Services Europe își rezervă dreptul de a modifica informațiile de mai sus, fără a anunța în prealabil. Considerăm aceste informații de încredere, dar nu garantăm aplicabilitatea lor în procesele de fabricație ale consumatorului or și nici nu își asuma eventualele incidente rezultate din folosirea produsului. Prin acceptarea produselor descrise aici, consumatorul acceptă și responsabilitatea de a testa produsele înainte de a le folosi în producție. MARCH 2003