

Lana di VETRO

TESSUTO NON TESSUTO COSTITUITO DA FILI TAGLIATI CASUALMENTE E TENUTI INSIEME CON LEGANTE IN EMULSIONE

RESINE E APPLICAZIONI COMPATIBILI

È compatibile con resine poliestere insature, vinilestere e resine epossidiche. I prodotti sono per lo più utilizzati nel processo di lay-up manuale e possono anche essere utilizzati negli avvolgimenti di filamenti, nello stampaggio a compressione e nei processi di laminazione continua. Le tipiche applicazioni di uso finale comprendono vari pannelli, imbarcazioni, bagno, parti automobilistiche e torri di raffreddamento. Il prodotto finale presenta resistenza alla corrosione, resistenza all'acqua, resistenza alla compressione, resistenza alle infiltrazioni e maggiore durata.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

- La densità uniforme garantisce un contenuto costante di fibra di vetro e proprietà meccaniche dei prodotti compositi.
- La distribuzione uniforme del legante garantisce una buona integrità della stuoia, poche fibre sciolte.
- L'eccellente flessibilità garantisce una buona stampabilità senza ritorno elastico agli angoli acuti.
- La velocità di bagnatura rapida e costante nelle resine e il rilascio rapido dell'aria riducono il consumo di resina e il costo di produzione migliorando la produttività e le proprietà meccaniche dei prodotti finali.
- I prodotti compositi hanno elevata resistenza alla trazione e buona trasparenza.

PARAMETRI TECNICI:

- Peso (g/mq): 305 (\pm 10,0)
- Contenuto di appretto: \leq 0,20
- Contenuto di legante: 2,5 - 3,0
- Resistenza alla trazione (N/150mm): \geq 130

STOCCAGGIO:

Salvo diversa indicazione, deve essere conservato in un'area asciutta, fresca, resistente alla pioggia, la temperatura tra 15-35°C e l'umidità tra 35-65 %.



Confezioni disponibili: 0,50mq • 1mq

