

SCHEDA TECNICA

LANA DI VETRO

STK161111

DESCRIZIONE ARTICOLO

La Lana di Vetro è un tessuto non tessuto costituito da fili tagliati casualmente e tenuti insieme con legante in emulsione. Questo prodotto 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.

ACCORGIMENTI

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

ULTIMA REVISIONE

22/06/2023

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

STATO FISICO A 20°C	SOLIDO
COLORE	INCOLORE
PESO	300 (± 10)
CONTENUTO DI LEGANTE	2,5 – 3,0
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	NON DISPONIBILE

FORNITURE

FORMATI	0,25 Mq. – 0,5 Mq. – 1 Mq.
---------	----------------------------

KEMIPOL®

Kemipol S.r.l.

Via del Commercio, snc zona ind.

64025 Pineto (TE) ItalyT (+39) 085. 9461228

supportotecnico@kemipol.it

Tutte le informazioni contenute nel presente documento sono basate su test e informazioni raccolte e non possono costituire garanzia assoluta poiché le condizioni d'impiego dettate dal cliente non sono sotto il nostro diretto controllo. È cura dell'utilizzatore verificare le condizioni di applicazione e fare test d'utilizzo preliminari.

Si fa notare inoltre che eventuali sensibili variazioni nella concentrazione di alcuni componenti della miscela non inficiano le performance e caratteristiche del prodotto finito dal punto di vista dei parametri chimico-fisici e classificazione del rischio.