

Definition Solution Dyed?

FIL TEINT DANS LA MASSE

Avec la méthode de teinture dans la masse (Solution Dyed), la couleur est ajoutée à l'état liquide des composants de la fibre, avant même que la fibre ne soit produite.

- des substances chimiques, les polymères, sont d'abord introduits dans le haut de la machine à extrusion et passent à travers de minuscules trous appelés filières jusqu'à ce que le liquide disparaît, ne laissant que le fil nouvellement créé
- Au cours de ce processus, des pigments de couleur sont ajoutés aux polymères.
- Ainsi, lorsque la fibre est extrudée des trous, elle possède déjà la couleur désirée.



Warum spielt Solution-Dyed eine Rolle?

WEIL DIE FARBE TEIL DER FASER IST

➤ Wenn eine Faser erst im späteren Produktionsprozess gefärbt wird, wie bei traditionellen Färbemethoden, dann wird die Farbe aufgesaugt und füllt die Faserzellen. Es wird jedoch immer Faserzellen geben, die die Farbe nicht aufgenommen haben.

so wie Rettich und Karotte



RETTICH: normale Faserfärbung wobei die Farbe auf der Außenseite der Faser bleibt.



KAROTTE: Solution Dyed Faser nimmt die Farbe ganz auf.

Die Vorteile von Solution Dyed



ERHÖHTE LICHTECHTHEIT

... weil die Farbe in der Faser eingeschlossen ist.

➤ Teppichböden mit Solution Dyed Fasern sind aus diesem Grunde eine grossartige Wahl für Zonen, die Sonnenlicht ausgesetzt sind.



ERHÖHTE FLECKENRESISTENZ

... weil Solution Dyed Faserzellen vollständig mit Farbe gesättigt sind und keine Farbe von Flecken aufnehmen.

➤ Teppichböden mit Solution Dyed Fasern sind aus diesem Grunde hervorragend geeignet für Objekte.