

3.2 Auswahl von Bindemitteln

Absorbervlies und Tampons



Absorbervliese und -tampons sind aus Polypropylen-Fasern. Sie werden als Gewebe oder Watte hergestellt.

Die einzelne Polypropylen-Faser hat die physikalische Eigenschaft, das Öl an sich anzuhaften (Adsorption).

Zu Gewebe verarbeitet kommt zusätzlich noch die Bindung durch Kapillarwirkung zwischen den Fasern hinzu (Absorption). Daher sind Vliesmaterialien sehr saugkräftig.

Vliese haben üblicherweise eine ausgeprägte hydrophobische Eigenschaft.



© Foto: Büttner



© Foto: Büttner

Einsatzfotos

3.2 Auswahl von Bindemitteln

Absorbervlies und Tampons



Absorbervliese sind Gewebe, welche zur Aufnahme von öligen Stoffen gemacht sind. Sie sind vorkonfektioniert oder als Meterware auf Rollen erhältlich.

Sie eignen sich sehr gut zur Auflage auf glatten Untergründen, wie z. B. Hallenböden und Betonflächen. Sie können auf dem Wasser eingesetzt werden.



© Foto: Büttner

Versuch Saugkraft Vliese