

Technische Merkblätter Lernfeld 3

Suchen sie sich für Produkte die in Ihrem Betrieb verarbeitet werden die technischen Merkblätter heraus. Sie finden diese in der App des Herstellers oder im Internet. Betrachten Sie zuerst den Aufbau der Technischen Informationen. Sie werden feststellen, dass die Gliederung im wesentlichen einheitlich ist.

Warum sollte man sich vor Verwendung des Materials, mit der technischen Information vertraut machen?

Des weiteren gibt es noch ein Sicherheitsdatenblatt. Wofür ist dieses notwendig?

1. Finden Sie zwei verschiedene Beschichtungsstoffe die jeweils für die genannten Anwendungsbereiche geeignet sind! Notieren Sie die Merkblattnummer und die Bezeichnung! Sie können auch die Merkblätter unterschiedlicher Hersteller (z.B. Brillux, Sto, Caparol...) vergleichen!
 - a) Fassaden
 - b) Eisenmetalle im Außenbereich
 - c) Holzfenster
 - d) Innenräume - mineralische Untergrund
 - e) Untergrundvorbereitung
2. Suchen Sie für drei Bereiche von 1a-1e für die gefundenen zwei Beschichtungsstoffe jeweils die folgenden Daten aus den technischen Merkblättern! Notieren Sie diese entsprechend! Vergleichen Sie hinsichtlich Gemeinsamkeiten und Unterschieden!
 - Bindemittel
 - Vorbehandlung eines typischen Untergrundes
 - geeignete Applikationsverfahren
 - Verbrauch
 - Verarbeitungsbedingungen
 - geeignetes Lösemittel
 - Beschichtungsaufbau
 - Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz

Jetzt sollten Sie in der Lage sein, eine technische Information herauszusuchen, zu lesen und entsprechend den Anweisungen zu handeln. Betrachten Sie die technischen Merkblätter immer als Hilfsmittel, denn Sie stehen auch auf der Baustelle und in der Prüfung zur Verfügung.

Viel Erfolg!