

## Aushärtungsverhalten von 1K PU-Schaum

### Chemischer Vorgang

Aushärtung durch  
**Aufnahme** von Feuchtigkeit bei Raumtemperatur



### Günstige Faktoren, dadurch schnelle Aushärtung:

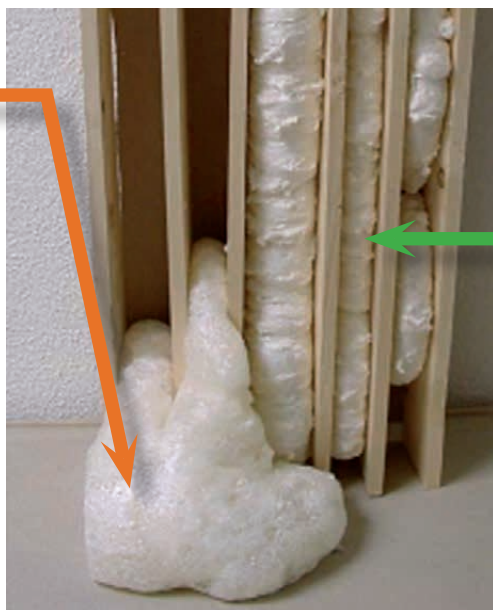
- hohe Umgebungsfeuchtigkeit
- hohe Umgebungstemperatur

### Ungünstige Faktoren, dadurch langsame Aushärtung:

- niedrige Umgebungsfeuchtigkeit
- niedrige Umgebungstemperatur

### Sehr ungünstige Faktoren zur Aushärtung:

- Dose nicht geschüttelt
- Fuge nicht angefeuchtet
- Pu-Schaum ist spröde, grobzigelig und unelastisch
- PU-Schaum rutscht nach unten ab und hat somit keine Flankenhaftung



### Günstige Faktoren zur Aushärtung:

- Dose gut geschüttelt
- Dosentemperatur ca. 20 °C
- hohe Umgebungstemperatur