

RALMO – Dämmstoffe

Aushärtungsverhalten von 1K PU-Schaum

Chemischer Vorgang

Aushärtung durch
Aufnahme von Feuchtigkeit bei Raumtemperatur



Günstige Faktoren, dadurch schnelle Aushärtung:

- hohe Umgebungsfeuchtigkeit
- hohe Umgebungstemperatur

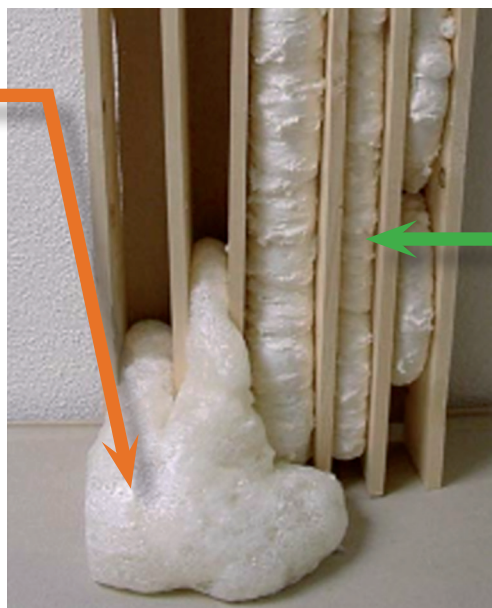
Ungünstige Faktoren, dadurch langsame Aushärtung:

- niedrige Umgebungsfeuchtigkeit
- niedrige Umgebungstemperatur

Sehr ungünstige Faktoren zur Aushärtung:

- Dose nicht geschüttelt
- Fuge nicht angefeuchtet

- Pu-Schaum ist spröde, grobzellig 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