

Het aanbrengen van gespoten polyurethaanschuim volgens de regels van



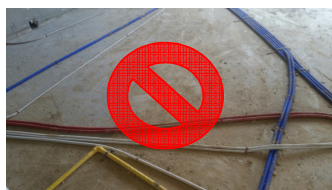
Vereisten om een goede kwaliteit te garanderen

1. Stofvrije ondergrond
2. Droge ondergrond
3. Winddichtheid van de werf (ramen geplaatst / openingen degelijk dichtgemaakt met dikke plastic)
4. Vloertemperatuur van min. 5 °C



1. Stofvrije ondergrond

De werf dient stofvrij te zijn; d.w.z. **gestofzuigd**. Dit is nodig om een goede hechting van het product op de ondergrond te garanderen.



Deze ondergrond is NIET stofvrij...



1. Stofvrije ondergrond

Een andere reden waarom de ondergrond stofvrij dient te zijn, is dat het opstuvend stof zich anders vermengt met het product en zo voor een mindere kwaliteit zorgt!



2. Droge ondergrond

Indien de ondergrond waar PUR op gespoten wordt niet droog is, brengt het water een zéér zware chemische reactie teweeg in het polyurethaanschuim



2. Droge ondergrond

Deze chemische reactie zorgt ervoor dat er geen hechting is van de PUR aan de ondergrond. Daarenboven verliest de PUR zijn densiteit. Dit maakt de kans op vloerverzakkingen heel groot!!!



2. Droge ondergrond

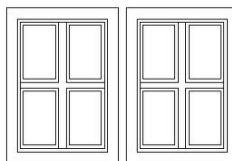
PUR aangebracht op een vochtige ondergrond



PUR aangebracht op een droge ondergrond

 **ISO FLOOR**
Vloerisolatie

3. Winddichtheid van de werf



Ramen geplaatst

Dak geplaatst



 **ISO FLOOR**
Vloerisolatie

4. Vloertemperatuur van min. 5 °C

- De vloertemperatuur moet **minstens 5°C** zijn om de gespoten vloerisolatie aan te brengen
- Als men toch de vloerisolatie zou uitvoeren bij temperaturen die lager zijn dan 5°C, zal de PUR niet hechten op de ondergrond en is de kans op scheuren en barsten zéér groot, met als gevolg een verhoogde kans op **vloerverzakkingen!**

 **ISO FLOOR**
Vloerisolatie

Een voorsmaakje

Klik op onderstaande link om te zien hoe het PUR-spuiten verloopt:

<https://www.youtube.com/watch?v=xciNbOHU3dl>

 **ISO FLOOR**
Vloerisolatie