



FALK Bouwsystemen B.V.  
T.a.v. Wijnand Davelaar  
Neonstraat 23  
6718 WX Ede

Enschede, 16 november 2023

**Betreft:** Hechtingstest op Falk Sandwich paneel  
**Referentie:** TR23097  
**Vertegenwoordiger:** Martin Leeuwis  
**Producten Innotec:** Multisol, Seal Guard & Adheseal

Het gebruikte test apparaat is van het type PosiTest AT-A met serie nummer 12113.

Hierbij zijn pull-off knobs naar voorschriften aangebracht op het Sandwich paneel.

Behandelingen:

1. Het paneel is schoon, stof- en vetvrij gemaakt middels Multisol.
2. De helft van het paneel is behandeld met de hechtingsverbeteraar 'Seal Guard'. De andere helft is onbehandeld gelaten.
3. Vervolgens zijn op beide helften 3 dolly's aangebracht met Adheseal (zie foto1).

Na 7 dagen is de hechting beoordeeld middels een PosiTest. Resultaten zijn vermeld in Tabel 1, breukvlakken zijn te zien op de foto's.

	Sandwich Paneel			
	Onbehandeld		Seal Guard	
1.	1,3 N/mm2	Adhesief	2,2 N/mm2	Adhesief/Cohesief
2.	1,2 N/mm2	Adhesief	2,2 N/mm2	Cohesief
3.	1,4 N/mm2	Adhesief	2,2 N/mm2	Cohesief

Tabel 1 resultaten van de hechtingstest.

**Conclusie:**

Aan de, uit de trektest verkregen, resultaten kunnen we opmaken dat Adheseal met hechtingsverbeteraar 'Seal Guard' een goede hechting heeft op het materiaal. De waardes zijn goed en tijdens de hechtingstest zijn (gewenste) cohesieve breuken ontstaan (zie foto1)

De waardes zonder de hechtingsverbeteraar zijn minimaal, ook zijn er enkel (ongewenste) adhesieve breuken ontstaan.

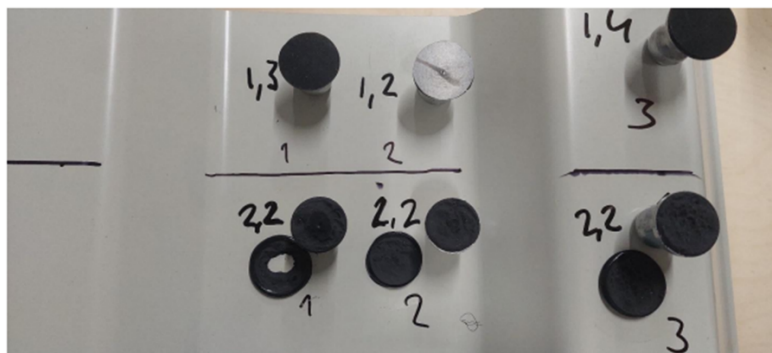


Foto 1 Resultaten hechtingstest.

Met vriendelijke groet,

Ruud Seugling  
Product Management

De resultaten zijn indicatief, aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend.