

Compatibiliteits verklaring Renoseal - Isolatieglas randverbinding

Verklaring

Bloem Sealants bv verklaart voor een periode van 10 jaar dat het product Renoseal, toegepast als stoprand in beglazingen met isolatieglas, waarbij de beglazingspasta in direct contact staat met de randverbinding van het isolatieglasrand, hieraan geen schadelijke werking veroorzaakt.

Motivering

De beoogde verdraagzaamheid wordt gestaafd door onderstaand uitgevoerde tests met de daaraan gekoppelde resultaten.

Testprocedure

Renoseal werd rechtstreeks aangebracht op :

Primary seal (butyl) :

- Terostat 969 (Henkel)
- GD-115 (Kömmerling)
- Totalseal 3524 (Le Joint Français)

Secondary seal :

- Polysulfide Terostat 998R (Henkel)
- Polysulfide GD-116 (Kömmerling)
- Polyurethaan GD-677 (Kömmerling)
- Polyurethaan 3189/2 (Le Joint Français)

24 uur na applicatie worden de proefstalen in een heteluchtoven op 40°C geplaatst. Beoordeling van compatibiliteit na 7 dagen en 28 dagen.

Resultaten

Inzake uitharding

Geen enkele van de 7 vermelde seals vertraagt de uitharding van Renoseal.

Inzake verweking

Er ontstaat geen verweking, noch van de 7 vermelde seals, noch van Renoseal.

Inzake verkleuring

Renoseal verkleurt niet in contact met de 7 vermelde seals.

Inzake migratie

Er is geen enkele zichtbare migratie van weekmakers.

Inzake hechting

Renoseal hecht op alle primary seals en op de PU secondary seals. Renoseal hecht niet op de polysulfide secondary seals.

Conclusie

Renoseal is perfect compatibel met de 7 geteste seals.

Bloem Sealants bv



Den Haag, 16 oktober 2006