



Solar team

Green engine

Green engine

Thomas

Julia

Sjors

Marijn

Nick



Achterkant waterdicht

- Kieren aan de achterkant



Oplossing achterkant

- Buis
- Gat



Waterdichtheid bij de wielen

- Gat bij wiel
- Water bij motor



Oplossing gat bij het wiel

- Borstels bij de gaten



Raam laat los

- Verkeerde lijm
- Verkeerd gebruik van de lijm



Oplossing raam

- VDL bus
- Andere lijm
- Het gebruik van de lijm
- Geen spanning op het raam



Lijmen Plexiglas (PMMA) op gelakt polyester.

- Ondergronden.
 - Gelakt Polyester
 - Plexiglas (PMMA)

2. Benodigde materialen.

Lijmen en kitten	Voorbehandeling	Diversen
Bostik ISR 70-05 AP SSKF, open tijd 30 min. (zwart of wit)	Cleaner I Bostik Prep CS Prep G plus	Afstand houder.

3. Voorbehandelingen .

Ondergrond 1:
Gelakt Polyester.



Reinig met **Cleaner I** met een papieren tissue of schone niet pluizende doek d.m.v. Wipe-on/wipe-off.



Droogtijd:
Minimaal 5 minuten



Behandel oppervlak met **Prep CS** met een papieren tissue of schone niet pluizende doek, in 1 richting aanbrengen (Wipe-on).

Giet zoveel **Prep CS** in een glas of blik dat in 30 minuten verwerkt kan worden



Droogtijd:
Minimaal 5 minuten
Maximaal 6 uur

N.B.: Sluit de verpakking direct na gebruik!

Ondergrond 2:
Plexiglas (PMMA)



Reinig met **Cleaner I** met een papieren tissue of schone niet pluizende doek d.m.v. Wipe-on/wipe-off.



Droogtijd:
Minimaal 20 minuten
(normaal 5 minuten, maar PMMA neemt vocht op)



Prep G plus.
Schud het flesje voor gebruik.
Breng **Prep G plus** aan met een schone (vacht)kwast, roller of vilt applicator.
Prep G dient in één beweging aangebracht te worden.



Droogtijd:
Minimaal 5 minuten
Maximaal 24 uur

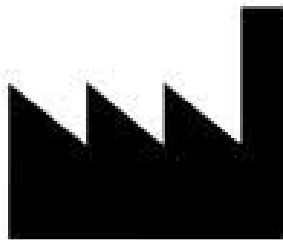
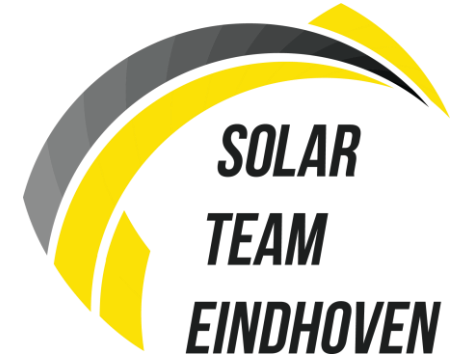
N.B.: Sluit de verpakking direct na gebruik!

4. Applicatie van de lijm.

Breng **Bostik ISR 70-05AP SSKF** aan op de ondergrond, houd rekening met de open tijd voor het aanbrengen van de 2^{de} ondergrond.

Gebruik de juiste persoonlijke bescherming middelen !

Presentatie Solar PitCrew Challenge



Brainport
Industries



Brainport
Industries
College

were di } toekomst
in
uitvoering

