

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green  
works**  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

**Productnaam** BionicCoat Glas & Solar B20GS.

**Toepassingsgebied** Beschermingsmiddel voor buitenbeglazing en zonnepanelen.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Transparante, onzichtbare coating.

**Samenstelling** BionicCoat Glas & Solar B20GS bouwt een monomoleculaire verbinding op basis van zuiver silicium in de toplaag van het glas.  
BionicCoat Glas & Solar B20G bestaat uitsluitend uit natuurlijke grondstoffen die recyclebaar zijn, uit herwinbare grondstoffen kan worden gemaakt en de circulariteit en duurzaamheid van het glas sterk verhoogd.

**Eigenschappen algemeen** Permanent transparant coating • Duurzame bescherming • Uitstekende weerstand tegen verouderingsinvloeden • Hydrofoob • Dampdoorlatend • Hoge duurzaamheid • Onderhoud kostenbesparend • Eenvoudig aan te brengen • Bescherming tegen algen, schimmelontwikkeling • Uiterlijk zal niet veranderen van kleur.  
Beschermd glas en zonnepanelen tot 10 jaar tegen degradatie, vuil- en kalkaanhechting.

**Eigenschappen bij verwerking** BionicCoat Glas & Solar B20GS wordt kant en klaar geleverd.  
BionicCoat Glas & Solar B20GS wordt in 1 arbeidsgang aangebracht met een roller, spons of microvezeldoek. De aangebrachte dunne laag minimaal 20 minuten laten drogen. Wanneer het oppervlak droog is een eventuele waas verwijderen met een schone zachte doek. Afplakken is niet nodig. BionicCoat Glas & Solar B20GS moet op een schone en droge ondergrond worden aangebracht bij een omgevingstemperatuur van minstens + 5 °C en een relatieve vochtigheid van 30%-80%.

**Productspecificaties** BionicCoat Glas & Solar B20GS wordt geleverd in 1 liter en 5 liter verpakkingen. (Afwijkende verpakkingen zijn op verzoek leverbaar.)  
Transparante vloeistof met een dichtheid van 0,80 kg/l.  
Niet schadelijk voor mens en milieu.

**Certificaat/label** Productielocatie is in het bezit van ISO 9001, ISO 14001, SQAS en EcoVadis Gold (Brenntag productielocatie).

**Productieproces** Wij produceren zoveel mogelijk op basis van duurzame energie, van 28% in 2021 tot 100% in 2025.  
Gebruikt water wordt gezuiverd en waar mogelijk hergebruikt.

**Verpakkingsmateriaal** Onze verpakkingsmaterialen worden vervaardigd uit gerecyclede kunststoffen, papier en vulmaterialen.

**Greenworks kenmerken**



| GREENWORKS KENMERKEN   |                           |                      |  |                  |                 |
|--|---------------------------|----------------------|--|------------------|-----------------|
| PRODUCT: BIONICCOAT GLASS SOLAR B20GS                                  |                           |                      |  |                  |                 |
| TOEPASSING: beschermingsmiddel voor beglazing                          |                           |                      |  |                  |                 |
| Duurzame materiaal- en productie eigenschappen                         |                           |                      |  |                  |                 |
|  |                           |                      |  |                  |                 |
| HERNIEUWBARE EN/OF RECYCLEDE GRONDSTOFFEN                              | HERKOMST GRONDSTOFFEN     | DUURZAME ENERGIEBRON | RECYCLING PRODUCTIEAFVAL                   | HERKOMST PRODUCT |                 |
| > 95%  | ≤ 50                      | volledig             | 100% intern                                | < 200 km         |                 |
| > 50%  | 50-800 km                 | deels                | 100% extern                                | 200-800 km       |                 |
|  |                           |                      |  |                  |                 |
| BILDOENDE MILIEUWINST  | ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK | REPARABEL            | BIOLOGISCH AFBREEKBAAR                     | HERBRUIKBAARHEID | RECYCLEBAARHEID |
| ja   | onderhoudsvrij            | ja                   | ja   | ja               | ja              |
| nee  | onderhoudsarm             | nee                  | nee  | nee              | nee             |
| De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA) |                           |                      |  |                  |                 |
| Kenmerk van toepassing op dit product                                  |                           |                      | Kenmerk niet van toepassing op dit product |                  |                 |