

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

BionicCoat Glas & Solar B20GS.

Toepassingsgebied

Buitengevel en daken; 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 kalkaanslag.

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.

Effect op GPR score

N.v.t.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel

