

Die nächste Generation von Poolabdeckungen

Neu gestaltet für mehr Leistung. Verfeinert für mehr Nachhaltigkeit.

Gen2 steht für die nächste Generation von Materialien für Poolabdeckungen, die dank fortschrittlicher Materialwissenschaft eine höhere Leistung, Effizienz und Nachhaltigkeit bieten. Durch die Integration modernster Graphen-Technologie und einer verbesserten Polymerformulierung definiert das Gen2-Konzept die Möglichkeiten im Bereich des Designs von Poolabdeckungen neu: stärkere, leichtere Materialien ohne Kompromisse bei der Lebensdauer oder Leistung.



Sol+Guard™ Gen2 ist das erste Produkt einer neuen Generation von Poolabdeckungen – eine Weiterentwicklung unseres branchenführenden transparenten Materials. Es verwendet 20 % weniger Polymer, wodurch eine leichtere, dünnere Abdeckung entsteht, die einfacher herzustellen ist und dennoch die gleiche erstklassige Solarleistung bietet.

Gen2 steht für einen intelligenteren, nachhaltigeren Ansatz bei der Innovation von Poolabdeckungen, der den Anforderungen der heutigen Industrie gerecht wird und gleichzeitig die Ressourcen von morgen schützt.



Was macht Gen2 so besonders?

Stärkeres Material

Graphen verbessert die innere Struktur des Materials, macht es widerstandsfähiger gegen Risse und Belastungen und gleichzeitig dünner und leichter.

8 Jahre Lebensdauer

Eine höhere Beständigkeit gegen Hitze und Chemikalien trägt zur Reduzierung des Materialverbrauchs bei. Im Laufe der Zeit und sorgt so für eine branchenführende Produktlebensdauer in rauen Poolumgebungen.

Verbesserte thermische Leistung

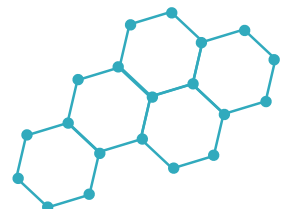
Graphen hilft dabei, die Wärme effizienter über die Abdeckung zu verteilen, sie an das Wasser weiterzugeben und die Sonneneinstrahlung zu verbessern Gewinn.

Reduzierte Umweltbelastung

Durch die Verwendung von 20 % weniger Polymer reduzieren wir den CO₂-Fußabdruck des Materials und senken die CO₂-Emissionen sowohl während der Herstellung als auch am Ende der Lebensdauer.

Einzigartige GeoBubble™-Technologie

Alle Gen2-Produkte verfügen über unsere einzigartige GeoBubble™-Form. Entwickelt, um 25 % länger zu halten als herkömmliche Blasen.





gen²

Sol+GuardTM

© Plastipack Ltd



Für Poolbesitzer

- Höhere Durchstoßfestigkeit (51 %)
- Verbesserte Reißfestigkeit (24 %)
- Verbesserte thermische Leistung
- Leichter und einfacher zu handhaben
- Verbesserte Flexibilität
- Festigkeit einer 500-Mikron-Abdeckung
- 20 % weniger Polymerverbrauch
- 8 Jahre erwartete Lebensdauer



Für Hersteller und Händler

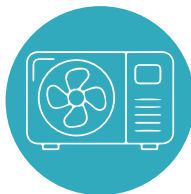
- 20 % kleinere Verpackungsgröße (im Vergleich zu einer 500-Mikron-Abdeckung)
- 6 % kleinere Verpackungsgröße (im Vergleich zu einer 400-Mikron-Abdeckung)
- Leicht und langlebig
- Weniger anfällig für Falzspuren
- Stärkere Versiegelungen möglich
- Geringerer CO₂-Fußabdruck
- Geringerer Wasserverbrauch

Plus alles, was Sie von einer Sol+GuardTM-Abdeckung erwarten würden



Solarerträge

Erhöht die Wassertemperatur um bis zu 8 °C



Energieeinsparungen

Reduziert den Einsatz der Wärmepumpe um bis zu 80 %



Verdunstungskontrolle

Verhindert über 98 % der Verdunstung



Reduzierung des Chemikalienverbrauchs

Reduziert den Chemikalienverbrauch um bis zu 40 %

Weitere Informationen :
www.geobubblepoolcovers.com |
info@geobubblepoolcovers.com | +44 01424 851659

