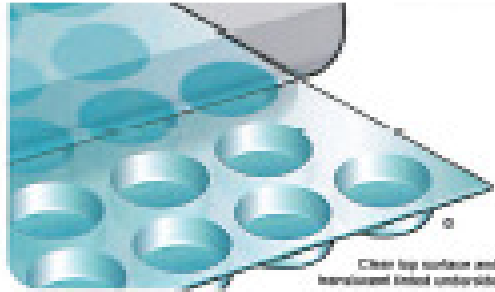


Sol+Guard ist eine neue Solar Luft-Blasenabdeckung. Diese Abdeckung hat eine einzigartige zwei-Schichten Kombination, eine helle Oberseite und eine durchscheinende gefärbte Unterseite (Türkis). Durchgeführte Tests, unter Mitarbeit der Brighton und London Metropolitan Universitäten beweisen, dass je heller eine Luftblasenabdeckung ist, umso höher die Sonnenenergie-Durchdringung ins Poolwasser. Diese Abdeckung ist Spitze ihrer Klasse, und erzielt den höchsten Solar-Gewinn.



Die Sol+Guard Abdeckung bietet dem Endverbraucher mehrere Vorteile: Diese gehen über die Reduktion der Heiz- und Unterhaltskosten des Pools und den persönlichen Wunsch, die natürlichen Quellen zu erhalten, bis zur praktizierte Energie- und Wassereinsparung.

Diese widerstandsfähigen und dauerhaften 500 Micron Poolabdeckungsmaterialien, die zur Herstellung der EnergyGuard, CoolGuard und Sol+Guard benutzt werden, sind für Klimabedingungen in verschiedenen Kontinenten der Welt konzipiert, abhängig von der Intensität der UV (Ultraviolett) Strahlung. Die benutzten Zusätze kombinieren Wetter- und Chemiewiderstandsfähige Pigmente mit UV-Einstrahlung, Wetter- und chemische Stabilität. Die benutzten Zusätze sind ungiftig und in Australia, Canada, China, EU, Japan, Korea, Philippinen und den USA eingetragen.

Helle Oberseite u. durchscheinend gefärbte Unterseite



Solar Energiegewinn 98% weniger Wasser Verdunstung Wärme Rückhaltung

Poolwassertemperatur um bis zu 8° C durch Solar-Gewinn erhöhen

Diese einzigartige zwei-Schichten Kombination der Sol+Guard ermöglicht die höchste Solareinstrahlung durch die Abdeckung und erhöht die Poolwasser-Temperatur um bis zu 8° C.

Wasserverdunstung um bis zu 98% mindern

Mit der Sol+Guard Abdeckung können Sie die Wasserverdunstung um bis 98% mindern und damit auch einen grossen Teil des Wasserverbrauchs und der Wasserkosten senken, und schützen ausserdem eine lebenswichtige natürliche Quelle.

Plastipack hat Forschungen durchgeführt, unter Mitarbeit der Brighton und London Metropolitan Universitäten, die bewiesen haben dass die Wasserverdunstung in England in einem mittlerer Grösse (8 x 4 m) Pool, 32.000 Ltr pro Jahr in England beträgt. Diese Ziffer erhöht sich erheblich in heisseren Ländern.

Minderung des Energieverbrauches bis zu 50% +

Eine Sol+Guard Abdeckung wird die Wasserverdunstung ausschliessen und einen grossen Anteil der Radiation mindern. Plastipaks Wärmerückhaltetests, mit der Mitarbeit der Brighton und London Metropolitan Universitäten durchgeführt, zeigten abschliessende Energieersparnisse von über 50%!! Dies ist Gültig sowohl für Öl, Gas, Elektro oder Wärmepumpe.

Minderung des Chemikalienverbrauches

Eine Sol+Guard Abdeckung kann den Chemikalien-Verlust durch Verdunstung um bis zu 30% entgegenwirken. Alle Chemischen Pool Werte sowie Behandlungsanweisungen des Pools sollten nach Angaben des Herstellers eingehalten werden.

Minderung der Abfällen Wasserverseuchung

Abfälle wie Blätter, Schmutz, Insekten, etc sehen im Pool nicht nur nicht schön aus, sondern verseuchen das Wasser, indem sie als Nahrung für Algen und Bakterien dienen. Bei einem abgedeckten Pool kommen diese Abfälle nicht ins Wasser, was die Qualität und das Aussehen des Wassers verbessert, was wiederum Chemie einspart.

Geld Einsparung

Eine Sol+Guard Abdeckung wird Ihnen Geld sparen durch Einsparung von Wasser-, Energie- und Poolwartungskosten. Die Sol+Guard Abdeckung wird sich durch diese Einsparung in relativ kurzer Zeit bezahlt machen.