

THE GAME-CHANGING INDUSTRY SYSTEM SWARCOFORCE REFLEX

GLASFÜLLPERLEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX

SWARCOFORCE REFLEX Glasfüllperlen überzeugen durch Präzision und höchste Qualität in einer Vielzahl von Anwendungen.



SWARCOFORCE REFLEX GLASFÜLLPERLEN FÜR KUNSTSTOFFE

Glasfüllperlen mit hohem Brechungsindex werden Kunststofffolien und Stegplatten bei der Verarbeitung hinzugefügt, um die geforderten Eigenschaften zu verbessern. Sie vermeiden Überhitzung am Tag und reduzieren den Wärmeverlust in der Nacht von Gewächshäusern und sonnengeschützten Bereichen. Weiters sorgen Glasfüllperlen durch Streuung des Lichts für diffuse Lichtverhältnisse bei kaum verminderter Transparenz.



SWARCOFORCE REFLEX GLASFÜLLPERLEN FÜR FARBEN, LACKE UND BESCHICHTUNGEN

Bei Farben, Lacken und Beschichtungen werden Glasfüllperlen mit hohem Brechungsindex als Füllstoff verwendet, um verschiedene physikalische Eigenschaften des Glases zu nutzen, zum Beispiel die Verbesserung der Oberfläche, der Kratzfestigkeit, der Retroreflexion oder der Wärmereflexion.



BEFORE

FURCATION EXPOSURE

MILD ROUGHNESS?

ROOT

CROWN

AFTER

GLASS IONOMER

ANTI-FURCATION

ROOT

CROWN

SEAL-ON

SEAL-ON

Glasfüllperlen führen zu einer gewissen Mikro-
rauigkeit der Folienoberflächen und können so
Blockbildung von Rollen verhindern.



Glasfüllperlen erhöhen die Kratz- und Abriebfestigkeit von Produktoberflächen.

