

## **Unsere SYNTAL® Kunststoff- Vollprofile sind Licht- & UV- beständig !**

Prüfbericht vom Süddeutschen Kunststoff- Zentrum, Würzburg (Auszug: Juni 2000)

**Prüfauftrag:** künstliche Bewitterung nach RAL eines massiven, weißen Zaunprofils der Fa. Planex, Aurach.

Nach Abschluss der Prüfungen erfolgte die Bestimmung der Echtheitszahl nach Graumaßstab (Farbänderung) DIN 20105-A02. Die Echtheit sollte den Wert 4 nicht unterschreiten.

**Zusammenfassung** und Folgerung des SKZ Würzburg:

- Die weiße Probe erreichte die sehr gute Echtheitszahl **4 – 5\*** nach Graumaßstab
- DIN EN 20105 – A02 und erfüllte die Anforderung der RAL- GZ 716/1 .
- Die weiße Probe hat damit eine sehr gute Farb- und UV- Lichteinheit.

Anmerkung:

\* Der Graumaßstab hat die fünfstufige Skala: 1 = in der Farbechtheit unzureichend ... 5 = der Spitzenwert.

Dieses Prüfergebnis betrifft nur weiße SYNTAL® - Kunststoff- Vollprofile!

Die von dem SYNTAL® Allwetterprofil erreichten, sehr guten Echtheitswerte sind vergleichbar mit den Werten weißer Marken- Kunststoff- Fenster. Hat man Fenster - wegen z.B. Vergilben - jemals nachstreichen müssen?

**Hersteller- Hinweis:** Der SYNTAL® - Kunststoff, wie alle thermoplastischen Kunststoffe, unterliegen Wärme-/ Kältemaß- Abweichungen. Geometrische Abweichungen in den Maßen, der Planlage der Flächen und in den Kantenausformungen sind produktionsbedingt. Gleiches gilt für Stippen, Riefen, kleine Wellen oder Falten in der Oberfläche. Diese geringen Abweichungen berechtigen nicht zur Reklamation.

## **Pflegehinweise**

Das SYNTAL® Kunststoff- Vollprofil besteht aus einem schlagzähem Kernmaterial, welches mit hochwertigem Acrylglas überzogen ist. **Acrylglas** (z. B. Plexiglas®) gilt als bester Kunststoff für Außenanwendungen, ist besonders langlebig und UV- stabil. Die geschlossene Oberfläche ist hart und zeigt seidenmatten Glanz.

Kaum zu vermeiden sind natürliche Verschmutzungen, wie auf jeder Oberfläche in der Bewitterung. Dieser unterschiedlich starke Schmutzfilm ist von Himmelsrichtung, Baumbestand, Verkehrsnähe und den örtlichen Gegebenheiten abhängig.

Bei normalem Umwelt- Schmutz, auch bei salzhaltiger Seeluft gilt: „**öfter mal mit klarem Wasser abspülen.**“ Schwamm u. Bürste, Geschirrspülmittel und ggf. warmes Wasser sind zur Pflege gut geeignet & ausreichend!

Kommt der Hochdruckreiniger zum Einsatz, sollte er nicht stärker eingestellt werden, als bei einer üblichen PKW- Reinigung. Bitte keine "scharfen" Mittel wie z.B. Nagellackentferner, stark lösungsmittelhaltige Substanzen oder kratzende Scheuermittel zum Entfernen von z. B. Fahrradreifen-Abrieb, Asphaltflecken oder ähnlich einsetzen. Handelsübliche Kunststoffreiniger (bitte vorher testen) haben sich hier oftmals bewährt.

Auf Edelstahl- Beschlägen kann sich Flugrost bilden. Kommt Edelstahl mit „normalem“ Stahlstaub in Berührung, ist leichte Oberflächen-Rostbildung möglich. Bitte den Flugrost entfernen, dann das Edelstahlteil mit fetthaltigem Sprühfilm schützen.

Wie bei jedem hochwertigen Gut, halten Oberfläche und Farbe umso besser, je gezielter der Pflegeeinsatz vorgenommen wird. Unser gesundes, weil salzhaltiges, Küstenklima kann Korrosion und aggressive Patina fördern...

*Gut wäre, die Elemente öfter mal, nur mit klarem Wasser, abzuwaschen.*

**Wir wünschen Ihnen viele Jahre Freude mit Ihrer schönen neuen ebbe+flut- Zaunanlage!**