

Weerbestendigheid

Bij een speciaal instituut in Duitsland, genaamd Atlas, hebben wij geprinte DuraSeal platen laten testen. De DuraSeal platen, geheel gekleurd met de CMYK kleuren, zijn voor 800 uur getest door middel van UV licht. Deze 800 uur komt overeen met negen maanden blootstelling aan natuurlijk licht in Midden-Europa. De kleuren met een dichtheid van 85%-100% doorstaan de test tot onze tevredenheid, alleen de magenta laat een verzwakking zien.

Doordat de platen niet meer dan 800 uur getest zijn, kunnen we ook geen garantie geven voor een periode langer dan 9 maanden. Uit ervaring weten wij echter dat de kleuren langer dan 9 maanden aanhouden, zeker als het eind product wordt beschermd door een overkoepeling.

Om de weerstand tegen UV licht te verbeteren is onderhoud aan de platen vereist. De duurzaamheid van de kleuren kan vergroot worden door de platen 4 maal per jaar in te wrijven met paraffine olie. Het 2 tot 3 keer per jaar inwrijven van een boot en/of auto was dat Teflon bevat en UV absorberend is, is zelfs beter.

Goed onderhoud draagt bij aan de duurzaamheid van de geprinte platen.