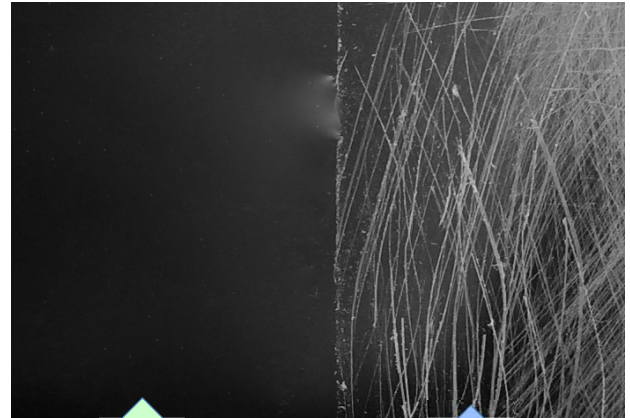
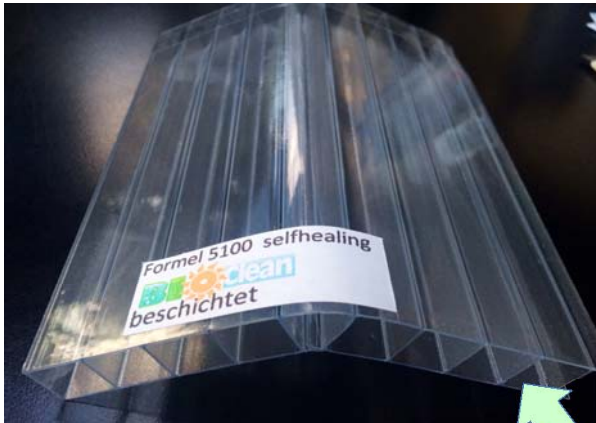


## Problem

Kunststoffoberflächen sind nur bedingt kratzfest und lassen sich mit bisherigen Kratzfestbeschichtung nicht verformen.

## Problem-Lösung

Beschichtung mit I3P 5100



I3P-5100

scratch

self-healing **Beschichtung**



behandelt +  
kalt verformt

behandelt

nicht behandelt

Komplett ohne Lösungsmittel und daher ist der Typ P 5100 besonders geeignet für PC, PMMA, PET, PVC, PE, SAN, GFK und sogar Pappe. Beschichtete Oberflächen bleiben dauerelastisch und können warm- und kalt verformt werden.

Farbe:	klar, farblos (eingefärbt auf Anfrage)
Funktion:	- 40 bis 250 °C
Beschichtungsstärke:	von 50 bis 200 my, abhängig vom gewünschten Effekt und Beanspruchung
Anwendung:	Spritzen oder giessen kann auch nachträglich aufgebracht werden
Untergrund:	muss sauber und trocken sein, evtl Alkoholreiniger nutzen
Trocknung:	mit Wärme
Self-healing:	abhängig von Tiefe der Kratzer, Dellen einige Stunden - kann mit Wärme verkürzt werden
Chemikalienbeständigkeit:	Oberfläche ist komplett resistent gegen Chemikalien
UV-Beständigkeit:	Oberfläche wird durch UV nicht angegriffen und blockt UV-Strahlung
Elastizität-Ausdehnung:	ca. 30 %
Oberfläche:	ist wasserdicht und Dampfdiffusionsdicht

Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Bitte prüfen Sie vor Verarbeitung, ob sich unsere Produkte für den jeweiligen Anwendungszweck eignen. Da Anwendung und Verarbeitung ausserhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt dieses Datenblattes keine Haftung abgeleitet werden. In jedem Fall gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Techn. Änderungen vorbehalten.