

Hardtech™

Kratz- und chemikalien- beständige Displayscheiben



Für elektronische Displays, die extreme Kratz- und/oder Chemikalienbeständigkeit in Verbindung mit hoher Transparenz erfordern, bietet PSC Hardtech™ an, das eine klare und sehr harte Oberflächenbehandlung aufweist.

Hardtech™ ist ein durchsichtiges doppelseitig hartbeschichtetes Acrylmaterial. Die Oberflächenhärte gehört zu den besten, die jemals auf Kunststoffen zu sehen waren.

Hardtech™ ist beidseitig bedruckbar und schützt mit seiner kratzfesten Oberfläche vor Beschädigungen bei Montage- und Montagevorgängen.

Der transparente Hardcoat ist schmutzabweisend und sehr pflegeleicht. Diese Eigenschaften, zusammen mit einem geringen Fingerwiderstand (geringe Reibung und Reibung), optimiert für Touchanwendungen, sind einzigartige Merkmale der Hardtech™-Technologie.

Aufgrund der widerstandsfähigkeit von Hardtech™ ist es ideal für Displays, die täglich unter schwierigen Bedingungen eingesetzt werden. In rauen Umgebungen verwendete Mobile und tragbare Produkte können oft von der Kratzfestigkeit profitieren.

PSC liefert fertige Displayschutzgläser nach anwendungsspezifischen Anforderungen wie Fräsen, Siebdruck und Vormontage.

Technische Daten

Basismaterial:	Acryl (PMMA)
Bleistiftshärte:	6-8H
Lichtdurchlässigkeit:	> 91%
Dicken:	1mm