

PRESSEINFORMATION

18.06.2002

Wischfeste Breitbandentspiegelung - Für den sichtbaren und den nahen IR-Bereich

Berliner Glas entwickelt und beschichtet mechanisch besonders feste Breitbandentspiegelungen, die sich durch außergewöhnliche Härte auszeichnen. Die besondere Anforderung besteht darin, daß die Entspiegelung nach dem Verkitten, nach dem Lackieren oder nach Verschmutzung gut gereinigt werden kann. Bei üblichen Breitbandentspiegelungen werden die Schichten schnell verwischt oder zerkratzt. Die Schichten bestehen den harten Abriebtest nach MIL 48497A (20 Hübe mit einem Radiergummi mit Bimsstein bei einer Last von 1,25kg), problemlos auch mit wesentlich mehr Hüben. Die speziell entwickelte Beschichtungstechnik ist derzeit auf Plangläser bis 380 mm x 380 mm x 60 mm und auf Linsen bis zu einer Pfeilhöhe von 6 mm anwendbar. Der zu entspiegelnde Wellenlängenbereich kann an die Kundenforderungen angepasst werden. Mit der abriebfesten Breitbandentspiegelung bietet BERLINER GLAS eine Entspiegelung an, die besonders für Außenflächen, für Kittgruppen und für Teile, deren Rand lackiert werden muß, sehr interessant sein dürfte.

Pressekontakt:Berliner Glas KGaA
Herbert Kubatz GmbH & Co.
Waldkraiburger Str. 5
D-12347 Berlin
www.berlinerglas.deAstrid Freiding
Marketing/Communications
Tel: 030/60905-368
Fax: 030/60 90 5-100
freiding@berlinerglas.de