

## Produktinformationen

**Beschreibung - ProActuv Instant** ist eine Schutzfolie zur vorübergehenden Anbringung, die Glas und die meisten nicht porösen Oberflächen vor Schäden durch Abnutzung, Flecken, Verschütten, Verwitterung und Kratzer schützt. Das flüssige Produkt härtet unter UV-Licht sofort aus, sodass ein starker wasserdichter Film entsteht, durch den externe Oberflächen bis zu 12 Monate lang geschützt sind.

**Materialtyp** - Urethan-Acrylat

**Farbe** - durchsichtiges Gelb

**Gesundheit & Sicherheit** - Beim Umgang mit dem flüssigen Produkt ist Vorsicht geboten. Siehe bitte auch das separate Sicherheitsdatenblatt (SDS). Nach dem Aushärten ist der trockene Film ungiftig, sodass er als Abfall mit geringem Risiko entsorgt werden kann.

**Lagerung** - Das Produkt ist 12 Monate haltbar. Lagerung bei einer Temperatur zwischen 5 und 25 °C. FLÜSSIGKEIT NICHT EINFRIEREN LASSEN

**Oberflächen** - Glas und die meisten nicht porösen Oberflächen

## Informationen zur Anwendung

**Anwendung** - Dem ProActuv-Handbuch entnehmen Sie bitte genauere Angaben. Verwenden Sie ein Nass-Schichtdicken-Messgerät (erhältlich bei ProActuv), mit dem Sie bestimmen, ob die Minstdicke erreicht worden ist. Rühren Sie den Inhalt des Behälters vor Gebrauch gründlich um. Testen Sie vor der Verwendung bitte immer, ob sich der Film auf der jeweiligen Oberfläche abziehen lässt. **Achten Sie bitte darauf, dass eine Mindest-Nassfilmdicke (MND) von 150 Mikrometern vorliegt, weil sich das Produkt bei einer geringeren Dicke nur schwer entfernen lässt.** Testen Sie alles, um die richtige Dicke für die eigentliche Anwendung zu bestimmen. Sie können sich für dickere Beschichtungen entscheiden, um nicht nur die Kratz- und Stoßfestigkeit, sondern auch die Abziehbarkeit zu verbessern. Sie tragen das Produkt mit Spray, Pinsel, Rolle, Rakel oder einem anderen geeigneten Hilfsmittel (z. B. einer Mayer-Stange) auf. Um Ihnen die Handhabung und das Auftragen zu erleichtern, können Sie das Material auf bis zu 45 °C erhitzen.

**UV-Aushärtung** - ProActuv Instant härtet sofort aus, sobald es der UV-Strahlung ausgesetzt wird. Das Material kann sowohl unter Quecksilber- als auch unter LED-Lampen ausgehärtet werden. ProActuv berät Sie gerne bei der Wahl der optimalen Ausrüstung. Die Länge der Aushärtezeit hängt von der Menge, der Intensität und der Schichtdicke ab. ProActuv Instant härtet unter diesen Bedingungen vollständig aus:

Lampe	Intensität (W cm <sup>-2</sup> )	Menge (J cm <sup>-2</sup> )	Belichtungszeit (s)
395 nm LED (Phoseon Firefly)	1,8	4,5	2,5
Undotiertes Quecksilber (Hg)	3,2	1,6	0,5

Die Filmfestigkeit und die Anti-Block-Eigenschaften verbessern sich, wenn die Menge auf 0,7 J cm<sup>-2</sup> (395 LED) oder 4,8 J cm<sup>-2</sup> (Hg) erhöht wird.

**Klebstofffreie Trocknungszeit** - Sofort (bei Belichtung mit entsprechender UV-Intensität und Menge).

**Abdeckung** - Die theoretische Abdeckung beträgt ca. 6,5 qm pro kg bei einer MND von 150 Mikrometern.

**Entfernung** - Der trockene Film lässt sich leicht von Hand entfernen.

**Witterungsbeständigkeit bei Außenanwendung** - ProActuv Instant ist bis zu 12 Monate für die Verwendung in Außenbereichen geeignet.

**Reinigung** - Reinigen Sie die Geräte bitte sofort nach Gebrauch mit Lösungsmitteln (z. B. Aceton). KEIN WASSER VERWENDEN!

**Reparatur** - Wenn die Schutzschicht reißen sollte, reparieren Sie die gerissene Stelle, indem Sie sie anheben und eine neue Schicht auf der Unterseite auftragen und versiegeln. Andernfalls können Sie die beschädigte Stelle wegschneiden und eine neue Schicht auftragen.

## Technische Informationen

**Dicke:** 1,04 g cm<sup>-1</sup>

**Viskosität:** 1800 +/- 200 cP bei 20 U/min, 19 °C

**Fester Inhalt:** 100 %