



Liquid film Splitterschutzlack

OPALFILM® liquid film ist ein Splitterschutzlack, der insbesondere auf unebenen oder mehrdimensionalen Glasflächen zum Einsatz kommt. Der spezielle Flüssigkunststoff passt sich flexibel den Formen und Strukturen der Oberflächen an. Nach der Aushärtungsphase werden die Glasflächen so stabilisiert, dass ein Herabfallen von Splittern und Glasstücken verhindert wird.

Industriegebäude oder Sporthallen werden immer häufiger mit Fassaden aus U-Profilbauglas gebaut. Dieses Spezialglas wird zunehmend auch als optisches Gestaltungselement verwendet und zu einer Trennwand verbaut oder vor vorhandene Fassaden gesetzt. Im Bruchfall bildet Profilbauglas jedoch scharfe Kanten, welche eine erhöhte Verletzungsgefahr darstellen. Aus diesem Grund erfordern sie einen besonderen Schutz.

OPALFILM® liquid film verleiht U-Profilbaugläsern und strukturiertem Glas VSG-ähnliche Eigenschaften und hält gebrochene Glasflächen, wie Profilbauglas, zusammen, so dass es problemlos ausgetauscht werden kann.

Die Informationen dieses Datenblattes beruhen auf langjähriger praktischer Erfahrung und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und der derzeitigen Technik. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.
Münster, Januar 2009



Die Resttragfähigkeit von Verglasungen wird deutlich erhöht. Personen und Sachgegenstände sind wirksam geschützt.

OPALFILM® liquid film wirkt:

- splitterbindend
- UV-absorbierend (reduziert die UV- Einstrahlung über 99% im Bereich von 300-380nm)

Der Splitterschutzlack kann in einer definierten Stärke, z.B. zwischen 300 und 600µ aufgetragen werden und eignet sich sowohl für den Innen- als auch, wegen seiner UV-Stabilität, für den Außeneinsatz. OPALFILM® liquid film ist farbneutral, witterungsbeständig und hält auch größeren Windlasten stand. OPALFILM® liquid film ist durch das Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen eingestuft gemäß DIN EN 12600.



HAVERKAMP GmbH · Zum Kaiserbusch 26-28 · 48165 Münster · Germany
Telefon +49 251 62 62 0 · Fax +49 251 62 62 124
Info-Tel 0800-HAVERKAMP
www.haverkamp.de · info@haverkamp.de



OPALFILM® liquid film is an anti splinter varnish to be used on uneven or multidimensional surfaces. This special liquid plastic flexibly conforms to forms and structures of any surface. After the process of hardening the glass surface is stabilized, so that splinters and pieces of glass are kept in place and prevented from falling down.

Facades of industrial buildings or gymnasiums are frequently built with u-profile glazing. This special type of glass is commonly used as a design feature, as partition or is retrofitted onto existing facades. In case of breakage, u-profile glazing form sharp edges representing a higher risk of injury. Due to this, a special security solution is required.

OPALFILM® liquid film gives u-profile construction glass and structured glass the same properties as a laminated safety glass holding broken parts in place, so that it can be replaced without any problems.



Liquid film Anti Splinter Varnish

The residual carrying capacity of glazing is increased considerably. People and objects are protected effectively.

OPALFILM® liquid film:

- retains glass splinters
- absorbs UV radiation (reduction of the UV radiation up to 99% in the range of 300-380nm)

The anti splinter varnish can be applied within a defined thickness between 300 and 600µ and is suitable for interior as well as exterior application due to its UV resistance. OPALFILM® liquid film is colour-neutral, weatherproof and tested even under wind loads. OPALFILM® liquid film meets the requirements according to DIN EN 12600.

The information contained in this data sheet is based on many years of practical experience and reflects our current status of knowledge and the current state of the technical art. This does not release the user/buyer from the duty to test the suitability of our products for the intended use on their own responsibility. Our General Terms and Conditions of Business also apply.

On the issue of a new or revised version of this data sheet with a new publication date, all previous versions will lose their validity.