

Synthetisches Schaummittel Fluorfrei

ANWENDUNG & GARANTIE

ECOBLAST ist eine Mischung von stark schäumenden Tensiden und hydrophilen Polymeren.

ECOBLAST ist nicht giftig, vollständig biologisch abbaubar und umweltfreundlich.

ECOBLAST ist als äußerst stabiles Schaummittel für Schwer-, Mittel- und Leichtschäume entwickelt worden. Nach der Applikation widersteht der Schaum Hitze, Wind sowie Regen ohne zu kollabieren und behält dabei sein anfängliches Volumen. Die Abflusszeit von 50% des Wassergehaltes beträgt mehr als 2 Stunden – und damit 10 mal länger als von nahezu jedem anderen Schaum.

ECOBLAST kann als Schwertschaum beispielsweise eingesetzt werden, um:

- ein Lagerhaus oder andere Gebäude vollständig zu fluten,
- um schnell einen Zugang oder Eingang zu Parkplätzen, Einkaufszentren, Stadien oder Tunneln mittels einer mehrere Meter hohen „Wand“ aus Schaum zu isolieren, die für Feuer und Hitze nur schwer zu durchdringen ist,
- einen Sichtschutz gegen ungewollte Einblicke und Ausspähung zu schaffen,
- den Zugang im Fall von Unruhen, etc. zu beschränken und ggf. Wege oder Straßen mit Schaumwänden zu blockieren,
- um Sicherungsbarrieren bei Bombenentschärfungen oder Sprengungen zu schaffen - der Schaum sichert den Zutritt zu dem Bereich und absorbiert sowohl Teile der Druckwelle als auch Teile des Staubes und anderer Partikel.

Der Schaum hat keine Auswirkungen auf Wärmebildkameras – z.B. bei der Suche und Detektion von Personen.

ECOBLAST wird Leitungswasser mit 6% zugemischt.

ECOBLAST hat in der ungeöffneten Originalverpackung und bei Lagertemperaturen von 0°C / +50°C eine Garantie von 5 Jahren.

PHYSISCHE DATEN

Aussehen / Farbe	Transparentes Gel
Spezifisches Gewicht bei 20°C (Kg/dm ³)	1.00
Ph bei 20°C	7
Viskosität bei 20°C (cStokes)	2000
Gefrierpunkt	-5°C
Ausfällungen bei Alterung	0%
Oberflächenspannung bei 6% (mN/m)	25

SCHAUM-QUALITÄT

Schwertschaum	10
Abflusszeit 50%	> 2 Stunden
Mittelschaum	200
Leichtschaum	800

Das Schaumausdehnungsverhältnis hängt von der eingesetzten Ausrüstung ab.



No: FM 560021

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Exklusivvertrieb für Deutschland, Österreich und die deutschsprachige Schweiz
Tel: +49(0)40-709 709 090 • Fax: +49(0)40-709 709 099 • info@tsf-gmbh.com

TSF Sales & Services GmbH
Hamburg • Deutschland

www.tsf-gmbh.com

TSF SALES & SERVICES

www.3fff.co.uk