

BAU

# Everad® ADS und ADP FR Klebstoffe und Imprägnierungen Die feuerbeständigen Produkte !

## Euroklassen

Die Euroklassen bestimmen die Klassifizierungen des Brandverhaltens von Baustoffen gemäss der europäischen Richtlinie 89/106/EWG. Die Euroklassen teilen Baustoff in zwei Gruppen ein:

- Bodenbeläge
- Andere Produkte

## Es gibt folgende Euroklassen:

- A1 : Für nicht brennbare Produkte
- B : Für schwer entflammable Produkte
- C : Für entflammable Produkte
- D : Für leicht entflammable Produkte
- E : Für leicht entflammable, brandfördernde Produkte
- F : Für nicht klassifizierte oder nicht getestete Produkte

Es wurden zusätzlich folgende Klassen hinzugefügt:

### s: Klassifizierung für Rauchentwicklung

- s1 : Keine/kaum Rauchentwicklung
- s2 : Begrenzte Rauchentwicklung
- s3 : Baustoffe, die weder S1 noch S2 entsprechen

### d: Klassifizierung für brennendes Abtropfen/Abfallen

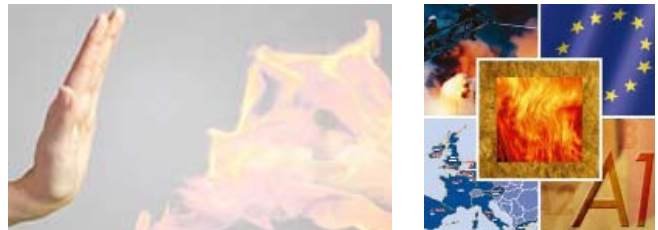
- d0 : Kein Abtropfen/Abfallen
- d1 : Kein Abtropfen/Abfallen, welches länger als 10 Sekunden brennt
- d3 : Entspricht weder d0 noch d1

## Everad® Klebstoffe ADS Serie 7000

Euroklasse Brandverhalten: nach Everad Wertung.

## Vorteile Everad® ADS 7000 Serie:

- Temperaturbeständigkeit über 1000 °C
- Nicht brennbar
- Wässriges System
- Ohne Lösungsmittel, ohne VOC, ohne Formaldehyd, ohne Weichmacher, ohne Phthalat, ohne Isocyanat, ohne Halogen
- Umweltfreundlich
- Einfach in der Anwendung
- Sofort einsetzbar
- Auftrag mittels Zerstäubung, Walzmaschine, Extrusion
- Einfache Reinigung vom Auftragsmaterial mit Wasser
- Günstig



AUTRES PRODUITS QUE SOLS			
CLASSES SELON NF EN 13501-1			EXIGENCE
A1	-	-	Imcom - bustible
A2	s1	d0	M0
A2	s1	d1	M1
A2	s2 s3	d0 d1	
B	s1 s2 s3	d0 d1	
C	s1 s2 s3	d0 d1	M2
D	s1 s2 s3	d0 d1	M3 M4 (non gouttant)
Toutes classes autres que E-d2 et F			M4

SOLS		
CLASSES SELON NF EN 13501-1		EXIGENCE
A <sub>fl</sub> 1	-	Imcom - bustible
A <sub>fl</sub> 2	s1	M0
A <sub>fl</sub> 2	s2	M3
B <sub>fl</sub>	s1 s2	
C <sub>fl</sub>		
B <sub>fl</sub>	s1 s2	M4
<b>s : fumées ; d : débris enflammés. Les classes admissibles sont définies par une combinaison de niveaux de performance lorsqu'il est fait appel à des classification(s) supplémentaires(s)</b>		

BAU

# Everad® ADS und ADP FR Klebstoffe und Imprägnierungen Die feuerbeständigen Produkte !

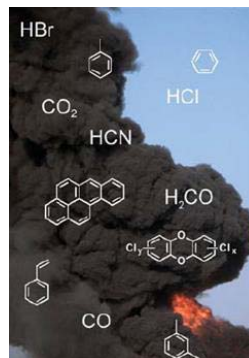
## Everad® ADP Serie 7130 FR

### Flammschutzimprägnierungen

Die FR-Imprägnierungen (FR = Flame Retardant) verbessern das Brandverhalten der imprägnierten Schäume. Diese Produkte werden zur Minderung der Brandgefahr für Isolierstoffe, Möbel, usw. eingesetzt. Je nach Formel kann der Flammschutz erhöht werden. Die Leistung der imprägnierten Schaumstoffe zeichnet sich durch folgenden Eigenschaften aus:

- Selbst löschendes Produkt
- Kein Abtropfen / Abfallen
- Brenndauer
- Rauchentwicklung

Die meisten bestehenden Dispersionen auf dem Markt enthalten Halogenbestandteile. Diese Produkte sind umstritten, weil die Auswirkungen von Halogen auf Mensch und Umwelt noch nicht bekannt sind. Die Imprägnierungen der Everad® ADP Serie 7130 FR enthalten kein Halogen.



## Anwendungen

Die häufigste Anwendung wird für die Imprägnierung von offenzelligen Polyurethanschäumen eingesetzt, die kernimprägniert werden. Diese Schäume werden zum Abdichtungen von Fenster und Fassaden eingesetzt. Weitere Anwendungen sind für Schaumprodukte möglich, deren Flammschutz erhöht werden soll: z.B. Transport, Automobil, Wassersport, Verpackungen, technische Schäume usw. Somit erhalten Ihre Produkte einen Mehrwert für geringere Kosten im Vergleich zu FR-Schäumen.



## Vorteile Everad® ADP Série 7130 FR:

- Flammschäumhemmend
- 100% ohne Lösungsmittel, 100% ohne VOC
- Ohne Halogenzusatz
- Hohe Ergiebigkeit
- Schneller Prozess
- Sofort einsatzbereit
- Einfaches Auftragen durch Eintauchen
- Geeignete Viskositäten für Auftragsmethoden
- Gefärbt oder ungefärbt



## Everad® Klebstoffe

Acrylatdispersionen zum Imprägnieren von Schaumstoffen  
 Everad® ADP 7131 FR  
 Everad® ADP 7132 FR

