



Qualität für's Handwerk

## Technisches Datenblatt

# 7550 Alfa Acryl EC1+

**Acryl-Dichtstoff für den Einsatz in Bereichen mit hoher Anforderung an die Innenraumluftqualität**



[www.blauer-engel.de/uz123](http://www.blauer-engel.de/uz123)



Außen

Innen

### Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Norm
Dichte:	1,58 ± 0,05 g / cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-1
Hautbildungszeit (23 °C / 50 % r.F):	Ca. 10 min	DIN 51579
Penetration (5 sek.):	205 ± 30 l / 10 mm	
Standvermögen:	≤ 2 mm	In Anlehnung an ASTM 2202
Shore A Härte:	10 ± 5 Einheiten	ISO 868
Dehnungswert (100 %):	Ca. 0,1 N / mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 8339-A
Zulässige Gesamtverformung (Herstellerefestlegung): Bewegungsvermögen:	15 % 12,5 %	ISO 11600
Masseschwund:	Max. 15 %	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur (Dichtstoff und Untergrund):	+5 bis +35 °C	
Temperaturbelastung (ausgehärteter Dichtstoff):	-25 bis +80 °C	
Wasserdampfdiffusionswiderstand: (23 °C; 50 % => 0 %)	μ = ca. 3.500 sd = ca. 35 m (10 mm Dichtstoff- dicke)	
Brandklasse:	E	EN 13501
Lagerbeständigkeit:	24 Monate im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen von +5 bis +35 °C. Vor Frost schützen.	

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1 / 2



**Qualität für's Handwerk**

## Technisches Datenblatt

### Hinweis

Enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung dieses Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.

Informationen für Allergiker unter +49 (0)7961-57 99 0

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

2/2