

Technical Data Sheet

BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT

1. **Product Description:** *flexible, one component acrylic sealant.*

Product code: 73184

2. **Properties**

- One-component.
- Very easy application.
- Form permanently water-repellent layer after curing.
- Resistant to weather conditions.
- Remains flexible for a long time after curing.
- Paintable.
- Does not affect the application surface.
- Water, wind and moisture resistant on aluminum, wood and PVC frames and windows.

3. **Technical Information**

Chemical Base:	Acrylic
Specific gravity: (SEL DM-04)	1,63±0,03 g/cm ³
Tack free time: (25°C and 50% R.H)	15–60 min.
Cure Rate: (25°C and 50% R.H)	2 mm/24 hour
Tensile Strength at Break: (SEL DM-05)	≥ 0,1 Mpa
Elongation at Break: (SEL DM-05)	≥ 100 %
Modulus 100 % elongation: (SEL DM-05)	> 0,2 Mpa

4. **Application Details**

Application Temperature:	+5 °C to +35 °C
Temperature Resistance:	-10 °C to +80 °C



The application surface must be solid, clean, dry and free of dust, oil and grease. Apply with a manual or pneumatic caulking gun. Finish with a spatula or putty knife. BENMAN A335

UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT is used for;

- Expanding fuga between prefabricate construction elements.
- Assembly wood, PVC, iron and aluminum joinery.
- Joints in stone, wood, concrete, plaster and brick works etc.
- Sealing of window and door frame to masonry.

Do not use BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT on oil leaking materials such as bituminous substrates, natural and synthetic rubber.

BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT is paintable when fully dry. However, we recommend testing compatibility with paint before application.

It can be cleaned from all tools and application equipment with water before curing. Cured material can only be removed mechanically.

Joint Dimensions

Min. width: 5 mm

Max. width: 15 mm

Min. depth: 5 mm

Recommendation sealing: joint width = 2x joint depth.

Backing rods can be used for large joint dimensions to prevent triple bonding

5.	Product code	Color	Packaging
	73184	White	Cartridge 280ml

6. Shelf Life

Store the product in a cool and dry place.

The shelf life is 12 months at temperatures between +5°C and +25°C.

7. Caution

Keep out of reach of children.

Avoid contact with skin and eyes. Use gloves before application

Keep out of freezing, direct sunlight and temperatures above 40°C

Apply in well-ventilated areas

8. Health and Safety

For more information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet containing, physical, ecological, and toxicological and other safety related data.

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT

1. Περιγραφή προϊόντος: ακρυλικό σφραγιστικό
ενός συστατικού, γενικών εφαρμογών
Κωδικός προϊόντος: 73184

2. Ιδιότητες

- Ενός συστατικού.
- Πολύ εύκολη εφαρμογή.
- Σχηματίζει ένα μόνιμα υδατοαπωθητικό στρώμα μετά τη σκλήρυνση.
- Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες.
- Παραμένει εύκαμπτο για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά τη σκλήρυνση.
- Βάφεται.
- Δεν επηρεάζει την επιφάνεια εφαρμογής.
- Ανθεκτικό στο νερό, τον αέρα και την υγρασία σε κουφώματα και παράθυρα από αλουμίνιο, ξύλο και PVC.

3. Τεχνικά Δεδομένα

Χημική Βάση:	Ακρυλική
Ειδικό βάρος: (SEL DM-04)	1,63±0,03 g/cm ³
Στεγνό στο άγγιγμα: (25°C and 50% R.H)	15–60 min.
Ρυθμός Ωρίμανσης: (25°C and 50% R.H)	2 mm/24 ώρες
Αντοχή εφελκυσμού στη θραύση: (SEL DM-05)	≥ 0,1 Mpa
Επιμήκυνση στη θραύση: (SEL DM-05)	≥ 100 %
Τάση σε επιμήκυνση 100%: (SEL DM-05)	> 0,2 Mpa

4. Πληροφορίες Εφαρμογής

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5 °C έως +35 °C

Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 °C έως +80°C



Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες που πρόκειται να σφραγιστούν είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς γράσο. Εφαρμόστε με πνευματικό ή χειροκίνητο πιστόλι. Φινίρετε με μια σπάτουλα ή μαχαίρι στόκου.

Το BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT χρησιμοποιείται για:

- Αρμών διαστολής μεταξύ προκατασκευασμένων δομικών στοιχείων.
- Ξυλεία συναρμολόγησης, PVC, συνδέσεις από σίδηρο και αλουμίνιο.
- Αρμοί σε πέτρα, ξύλο, σκυροδέμα, σοβά και τούβλο.
- Σφράγιση μεταξύ κουφώματων παραθύρων - πορτών και τοιχοποιίας.

Μην χρησιμοποιείτε το BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT σε υλικά που μπορεί να φέρουν λάδι, όπως ασφαλτικά υποστρώματα, φυσικό και συνθετικό καουτσούκ.

Το BENMAN A335 UNIVERSAL ACRYLIC SEALANT επιδέχεται βαφής όταν στεγνώσει πλήρως. Ωστόσο, συνιστούμε να ελέγξετε τη συμβατότητα με το χρώμα πριν την εφαρμογή.

Μπορεί να καθαριστεί από όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό πριν από τη σκλήρυνση. Το σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

Διαστάσεις αρμών

Ελαχ. πλάτος: 5 mm

Μεγ. πλάτος: 15 mm

Ελαχ. βάθος: 5 mm

Σύσταση σφράγισης: πλάτος αρμού = 2x βάθος αρμού.

Σε μεγάλες διαστάσεις αρμών και για την αποφυγή τριπλής συγκόλλησης μπορούν να χρησιμοποιηθούν ράβδοι στήριξης.

5.	Κωδικός προϊόντος	Χρώμα	Συσκευασία
	73184	Λευκό	Φύσιγγα 280ml

6. Χρόνος Αποθήκευσης

Αποθηκεύστε το προϊόν σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Ο χρόνος αποθήκευσης είναι 12 μήνες σε θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +25°C.

7. Προφυλάξεις

Κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Φόρεστε γάντια πριν την εφαρμογή.

Κρατήστε το μακριά από τον πάγο, το απευθείας ηλιακό φως και θερμοκρασίες άνω των 40°C.

Χρησιμοποιήστε το σε καλά αεριζόμενους χώρους.

8. Ασφάλεια και Υγεία

Για περισσότερες πληροφορίες και συμβουλές όσον αφορά τον ασφαλή χειρισμό, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέξουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας που περιέχει φυσικές, οικολογικές, τοξικολογικές και άλλες πληροφορίες ασφαλείας.