



65

χρόνια

σεβασμό στον μάστορα

δομικά υλικά

construction materials

Technical Data Sheet

Date: 25/11/2024

Edition: 1st

Atlastick 337

High-viscosity contact adhesive, excellent for automotive and furniture applications, offering strong bonding for a wide range of materials.



Description

Atlastick 337 is a high-quality, thick, contact adhesive based on polychloroprene rubber, ideal for use in automotive and furniture applications. It has strong adhesive strength and is especially recommended for bonding upholstery to car dashboards, carpets, foam plastics, sheet metal, wood, chipboard, or MDF. It is also suitable for bonding veneers, laminates, or melamine to chipboard.

Preparation

The materials to be bonded must be clean and dry. For wood, ensure it is free of dust, oils, resins, etc., with internal moisture between 8% and 14%. Clean materials such as metals, synthetic floors (laminates), natural stones, etc., with cleaning solvents if required. Sanding ensures stronger bonding on metals. Coated surfaces must be cleaned with a paint remover before bonding.

Application

1. Ensure the surfaces to be bonded are clean and dry.
2. Apply adhesive to both surfaces.
3. Wait approximately 15 minutes for the solvent to evaporate.
4. Press the surfaces together firmly for 3 seconds. Note: Corrections are no longer possible after joining.

5. The strength of the bond depends on the applied pressure rather than the duration of compression.
6. For large surfaces (e.g., laminates, metals), use a press or a compression roller starting from the center outward to avoid air entrapment.

Technical Specifications

Composition: Polychloroprene rubber

Form: Syrupy liquid

Dry Film Color: Pale yellow

Odor: Characteristic

Density: 0,810 ± 0,01 Kg/L (20°C)

Viscosity: 90 ± 5 KU (20°C)

Flash Point: 4°C (Abel)

Flammability: Highly flammable

Open Time: Approximately 20-30 minutes (18-25°C)

Final Bond Strength: Achieved after 24 hours (20°)

Resistance

Resistant to temperatures up to 80°C. The bond is highly resistant to water, acids, and alkaline solutions.

Consumption

250-350 g/m² for double-layer application. Porous or absorbent surfaces may require additional adhesive layers.

Storage

Store for at least 12 months from the production date in the factory-sealed container, in a cool environment between 5°C and 25°C.



65
χρόνια

σεβασμό στον μάστορα

δομικά υλικά

construction materials



Technical Data Sheet
Date: 25/11/2024
Edition: 1st

Atlastick 337

Συσκευασίες

1/2

750 ml.

5/1

16/1*

* Special order only

Safety Guidelines

Read the label before use. For detailed instructions and precautions, consult the product's Safety Data Sheet. Poison Control Center Telephone: +30 210 77 93 777.



Το σύνολο των πληροφοριών που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές είναι αποτέλεσμα της επιστημονικής γνώσης του προσωπικού της εταιρείας και της πρακτικής εμπειρίας στην εφαρμογή του προϊόντος. Το παρόν έγγραφο δεν εκφράζει ούτε αποτελεί εγγύηση, καθώς η εταιρεία δεν μπορεί να ελέγξει, ούτε είναι υπεύθυνη, για τις συνθήκες και τον τρόπο εφαρμογής, την προσαρμογή και την επεξεργασία του προϊόντος κατά τη χρήση του από τον πελάτη. Ο πελάτης πρέπει να επιβεβαιώσει με δικά του μέσα ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για την προοριζόμενη εφαρμογή. Η τρέχουσα έκδοση των τεχνικών προδιαγραφών καταργεί όλες τις προηγούμενες εκδόσεις για το συγκεκριμένο προϊόν.

Σελίδα 2 από 2 / Page 2 from 2