

VITRALIT 5638 = Cristal verre

= MINAD No. 168.031.

ORIGINAL

VITRALIT 5638 is designed as a non-yellowing, extra-fast curing adhesive for bonding close fitting glass parts. VITRALIT 5638 is a one-part, 100% solid adhesive which cures by exposure to long-wave ultraviolet light / 300-400 nanometers. Due to its extremely fast curing time VITRALIT 5638 does not have the same high bond strength and moisture resistance as other glass bonding adhesives such as VITRALIT 7256, 7512 and 7515.

Properties

Viscosity	6 cps
Cure Speed	2 seconds at 10 mW/cm ²
Refractive Index	1.45
Gardner	Less than 4
Flashpoint	Greater than 100°C
Corrosiveness	Very slight
Toxicity	Avoid prolonged skin contact
Tensile strength to glass	Glass Failure
Shelf life	Greater than 1 year
Odour	Low
Specific gravity	1.1
Resin	Modified Acrylic Ester

Directions for Glass Bonding Using Low Intensity UV Light

1. Apply adhesive to one of the surfaces to be joined.
2. Assemble and align parts. Squeeze to obtain the thinnest possible bondline.
3. Expose to UV light. Set parts as close to bulb as feasible until fixture (parts appear to be set).
4. Allow parts to set undisturbed for 2 to 10 times the fixture time above depending on the strength of the lamp and thickness of the parts.

Caution

For industrial use only. Avoid breathing vapors. Avoid contact with eyes and clothing. In case of contact, immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes: for eyes, get medical attention. Wash clothing before reuse. Keep out of reach of children and call physician.

The data contained in this bulletin is furnished for information only and is believed to be reliable. We cannot assume responsibility to determine suitability for the user's purpose of any product or methods mentioned herein and to adopt such precautions as may be advisable for the protection of property and person against any hazards that may be involved in the handling and use thereof.

17.03.88 MS/ec

Caractéristiques :

Vitralit permet le collage de
verre sur verre,
verre sur métal,
cristal sur cristal.
Vitralit s'utilise à la maison, la voiture
ou l'atelier.

Conservation :

- Conserver Vitralit Cristal verre à l'abri de la lumière dans un endroit frais.
- Essuyer le bout de la seringue après l'emploi. L'ouverture de la seringue doit toujours rester propre.

ATTENTION :

- Ne pas laisser à la portée des enfants.
 - Dangereux.
 - Contient un ester méthacrylique et une faible quantité d'acide acrylique.
 - Irrite les yeux.
 - En cas de contact avec la peau, laver abondamment avec de l'eau et du savon.
 - En cas de contact avec les yeux, maintenir la paupière ouverte et rincer à l'eau.
- Consulter éventuellement un ophtalmologiste.

Mode d'emploi :

- Nettoyer les surfaces à assembler avec de l'alcool méthylique ou de l'acétone.
- Enlever le chapeau de la seringue.
- Appuyer légèrement sur le piston.
- Déposer Vitralit Cristal verre sur une des surfaces à assembler.
- Encastrer l'une dans l'autre ou presser l'une contre l'autre les 2 pièces à coller - s'assurer de leur emplacement définitif.
- Appuyer pendant quelques secondes en exposant les pièces à la lumière du jour.
- Le durcissement s'effectue entre 10 à 50 s en plein soleil, entre 2 à 8 mn par temps couvert.
- La solidité maximale du collage est réalisée après 24 heures.
- L'excédent de matière adhésive peut être enlevé :
 - s'il n'est pas encore solidifié, à l'aide d'un chiffon imbibé d'alcool méthylique ou d'acétone.
 - s'il est solidifié, à l'aide d'une lame de rasoir.

NB - Tenue en température 80°.
Il est possible que certains verres colorés agissent comme un filtre et empêchent les rayons ultraviolets d'atteindre la matière adhésive.



3 279580 017075



F Facilement inflammable X Irritant

vitralit
cristal verre