

# Detasil E

1/2

## DESCRIPTION

**DETASIL E** est un caoutchouc silicone acétique 1-composant (RTV-1), prêt à l'emploi, durcissant à température ambiante par l'action de l'humidité de l'air.

**DETASIL E** possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, hautes et basses températures (-60°C à 180°C)

## APPLICATIONS

**DETASIL E** adhère sur la plupart des matières rencontrées dans le bâtiment, comme le verre, l'aluminium anodisé, céramique etc.

**DETASIL E** convient aussi parfaitement pour le collage des vitrines. Applications dans la construction de bateaux, containers, carrosserie, caravanes, frigo, etc....

## DIMENSIONS DES JOINTS

Largeur	Profondeur	Différence tolérée
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm

## TEMPERATURE D'APPLICATION

+5°C - +40°C.

## PREPARATION

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol, ou en cas de besoin appliquer un primaire. Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit s'assurer que le produit employé convient à son utilisation. (Si nécessaire, contacter notre service technique).

## COULEURS

Blanc, transparent. Autres couleurs sont disponibles sur demande à condition de quantité appropriée ( 75 cartouches ou multiple).

## PRIMAIRES

		Couleur	Séchage
Surfaces alcalines	<b>DL 783</b>	Transparent	± 60 min.
Surfaces non poreuses	<b>Primer DL 435.10</b>	Transparent	± 30 min.

## LISSAGE

Si nécessaire avec DL 100, ou avec une palette à lisser.

## NETTOYAGE

### Avant la vulcanisation:

- a) outils: au white-spirit ou autre solvant
- b) surfaces: avec **DETASIL CLEANER**

### Après la vulcanisation:

Eliminer le plus possible mécaniquement. Les restes, éliminer avec **Silicone Remover**.

## REPARATION

Avec le même produit.

## RESTRICTIONS

Ne pas appliquer dans des espaces confinés. ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques, chimiques avant que le durcissement du mastic soit complètement terminé.

Il est important de bien ventiler les endroits où le produit est appliqué. Continuez à ventiler durant vulcanisation.

- pour les pierres naturelles, les miroirs, les plaques polyacryliques et poly carbonates et Structural glazing: consulter notre service technique
- **DETASIL E** et la peinture possèdent un module d'élasticité totalement différent. La mise en peinture est donc impossible. Nous conseillons notre **DETASIL VP**.
- Ne pas appliquer sur des métaux par risque de corrosion. Utiliser un primaire.
- Ne pas appliquer sur des surfaces alcalines comme le pierre, béton et sur surfaces plastiques : nous recommandons **DETASIL N**.
- Ne pas appliquer pour les aquaria. Nous conseillons notre **PARASILICO AQUARIUM**
- Dans les locaux forts humides (salles de bain,...), nous conseillons notre **DETASIL SANITAIR**.

# Detasil E

2/2

## CONSERVATION

Dans son emballage hermétique et d'origine, dans un local sec et frais entre +5°C et +25°C, au moins 12 mois.

## CONDITIONNEMENT

25 cartouches x 310 ml/carton – 48 cartons/palette  
20 poches x 600 ml/carton – 45 cartons/palette  
25 poches x 400 ml/carton – 48 cartons/palette

## POSER

Avec pistolet manuel ou pneumatique.  
La forme du joint est très importante. Eviter des couches minces.

## SECURITE

L'application doit s'effectuer dans des locaux ou endroits bien ventilés pour permettre aux vapeurs du réticulant de s'échapper. Pendant le durcissement, il y a 4% d'acides acétiques qui s'échappent. Ne pas respirer les vapeurs du réticulant durant de longues périodes ou de hautes concentrations dans l'air. Eviter tout contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. Eviter tout contact avec les aliments aussi longtemps que la silicone n'a pas durci.

## AGREMENTS TECHNIQUES

Etiquetage en émission de polluants volatils des produits de construction et décoration



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

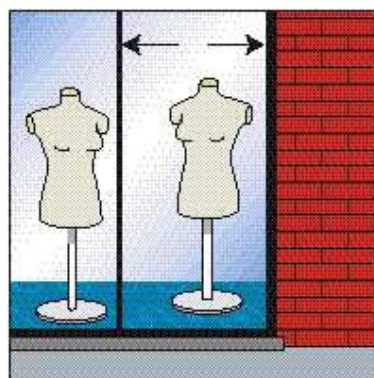
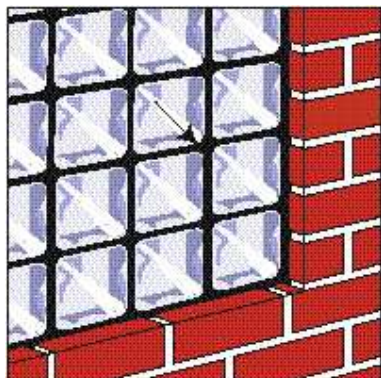
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Mastic non durci

Type de mastic	Polysiloxanes
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23°C en 50% H.R.)	17 min.
Durcissement (23°C en 50% H.R.)	1-2 mm/24 hrs
Densité (ISO 1183)	1,00 g/ml

### Mastic durci

Dureté Shore A (ISO 868)	18
Reprise élastique (ISO 7389)	> 90%
Amplitude de travail	25 %
Module à 100 % élongation (ISO 8340)	0,35 N/mm <sup>2</sup>
% résistance à la rupture (ISO 8339)	130 %
Résistance à la température	-60°C - + 180°C



Roterijstraat 201-203 – 8793 WAREGEM – BELGIUM  
T: +32 (0)56 62 70 51 – F: +32 (0)56 60 95 68  
info@dl-chem.com – www.dl-chem.com

**DL CHEMICALS**  
Manufacturer of Sealants  
Since 1936

Rév. 3  
082014

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.