

Detaflex 1500

1/3

DESCRIPTION

DETAFLEX 1500 est un mastic élastomère monocomposant à base de polyuréthane; polymérisant rapidement au contact de l'humidité de l'air, il se transforme en un joint souple et résistant, ayant une très bonne adhérence sur la plupart des matériaux traditionnels du bâtiment. **DETAFLEX 1500** possède une très bonne résistance contre les influences atmosphériques et les hautes et basses températures (-50°C - +80°C).

APPLICATION

DETAFLEX 1500 peut être utilisé pour la réalisation de joints de liaison et de dilatation en préfabrication lourde ou légère et en navigation.

DETAFLEX 1500 est spécialement adapté à la réalisation de collages (tuiles béton, terre cuite, pierre ...) et de joints sur menuiseries bois, alu. Sur les supports poreux et sur PVC, il est conseillé d'utiliser un Primer.

DETAFLEX 1500 peut être peint.

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 - +35°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).

PRIMAIRES

	Couleur	Séchage
DL 2001	Transparent	± 20 min.

LISSAGE

Si nécessaire, avec DL100 ou avec une palette à lisser.

NETTOYAGE

Avant la vulcanisation:

Parasilico Cleaner

Après la vulcanisation:

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

REPARATION

Avec le même produit.

COULEURS

Cartouches de 310 ml: noir, blanc, brun, gris.

Poches de 600 ml: noir, blanc, brun, gris.

Autres couleurs: sur demande.

RESTRICTIONS

Ne pas employer comme mastic vitrier ou comme colle miroir.

Pour des applications spéciales, veuillez consulter notre service technique.

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

CONSERVATION

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

EMBALLAGE

25 cartouches en aluminium de 310 ml/carton
20 poches de 600 ml/carton

POSER

AVEC PISTOLET MANUEL OU PNEUMATIQUE
Après application, chaque joint sera serré sur les 'lèvres du joint' et lissé à l'aide d'une spatule humide.

Mouvement max. de 5 % est possible jusque la polymérisation de 90 % des joints.

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. 7
012015

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 tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

Detaflex 1500

2/3

SECURITE

Voir fiche de données de sécurité.



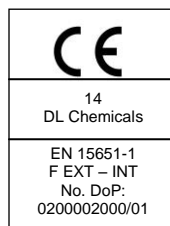
* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

AGREMENTS TECHNIQUES



Label SNJF Façade nr 4042, mastic type élastomère 25^E.

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



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci

Type de mastic	Polyuréthane
Système	1-c, P.U.
Formation de pellicule (23°C en 50% H.R.)	90 à 150 min
Durcissement (23°C en 50% H.R.)	3 mm/24 hrs
Densité (ISO 1183)	1,17 g/ml

Mastic durci

Dureté Shore A (ISO 868)	25
Amplitude de travail	25 %
Module à 100 % d'élongation (ISO 8340)	< 0,40 N/mm ²
% Résistance à la rupture (ISO 8339)	> 400%
Résistance à la température	-50°C - + 80°C

COMPATIBILITE CHIMIQUE D'UN MASTIC POLYURETHANNE

	Produits	Compatibilité	Note
Acides	10% acide acétique	bonne	
	25% acide acétique	mauvaise	Mastic se gonfle
	10% acide chlorhydrique (pH3)	bonne	
	25% acide chlorhydrique	mauvaise	Mastic se gonfle
	10% acide sulfurique	bonne	
	25% acide sulfurique	bonne	
Bases	10% acide nitrique	mauvaise	Mastic pourrit
	10% soda (pH8)	bonne	
	25% soda	mauvaise	Perte d'adhésion
	10% potassium chlorate	bonne	
Huile et solvants	25% potassium chlorate	mauvaise	Perte d'adhésion
	Huile moteur	Très bonne	
	Methanol	mauvaise	Mastic se gonfle
	Formol	mauvaise	Mastic se gonfle
	Ethanol	mauvaise	Mastic se gonfle
	Glycol	Très bonne	
	Acetone	mauvaise	Mastic se gonfle
MEK	mauvaise	Mastic se gonfle	
Ethyl acetate	mauvaise	Mastic se gonfle	
Toluene	mauvaise	Mastic se gonfle	
Xylene	mauvaise	Mastic se gonfle	

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 tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

Rév. 7
012015

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

Detaflex 1500

3/3

	Solvants chloriques	mauvaise	Mastic se gonfle
	Solvants Aliphatiques	bonne	
	petrol	mauvaise	Mastic se gonfle
Autres	eau	Très bonne	
	Eau de mer	Très bonne	
	saumure	bonne	

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



Rév. 7
012015

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 tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.