

Fiche d'Information Technique

TEROSTAT 81

Mastic d'étanchéité

Base : Caoutchouc Butyl

JB/AML

Date : 25.01.2005

Product Information
Produktinformation
Información producto
Información del producto



Teroson

DESCRIPTION PRODUIT

Présenté sous forme de rubans, **TEROSTAT 81** à base de caoutchouc butyl, possède des qualités adhésives tout à fait remarquables. Très élastique, de couleur noire, TEROSTAT 81 adhère parfaitement par simple pression sur les parties à encoller. Il est auto-soudable. Une brève hausse de température (p. ex. lors du passage en cuisson des peintures) n'a aucune influence sur le produit.

TEROSTAT 81 a un bon comportement au vieillissement. Il est préconisé pour de nombreux collages en raison de sa bonne adhérence sur les métaux métalliques et non métalliques.

DOMAINE D'APPLICATION

TEROSTAT 81 convient pour l'isolation et le collage dans les domaines suivants :

- Dans l'industrie de transformation des tôles : pour l'étanchéité des recouvrements dans les constructions en tôle acier, en aluminium, en verre et en plastique.
- Dans le bâtiment : comme cale d'épaisseur et mastic d'étanchéité dans le vitrage, les appuis de fenêtre, les escaliers ainsi que comme agent de protection contre la corrosion entre acier et métaux décoratifs.
- Dans la fabrication de véhicules automobiles, voitures ferroviaires, caravanes, par exemple pour l'étanchéité entre les pièces en métal, bois et plastique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Noir
Consistance	Malléable et élastique
Densité (20°C)	Env. 1,2 g/cm ³
Extrait sec	100%
Limite d'élasticité	Env. 0,107 Nm
Pénétration (cône 150g, 6s, 20°C)	Env. 60 1/10 mm
Cohésivité	Forte
Peignabilité	Déconseillée
Tenue en température	- 40°C à + 80°C
Courte exposition (jusqu'à 1 h)	200° C

MISE EN ŒUVRE

S'assurer que les supports sont propres et exempts de graisse, poussières ou humidité, et tout agent anti-adhérent (démoulant).

Détacher la longueur nécessaire de TEROSTAT 81 avec son support papier (éviter de manipuler le ruban lui-même).

Presser le TEROSTAT 81 à travers le papier protecteur sur l'un des supports. Enlever alors le papier protecteur et presser le deuxième support. Afin d'avoir une pression suffisante pour l'assemblage, utiliser si possible un rouleau.

NETTOYAGE

TEROSTAT 81 étant très adhésif, il adhère sur les outils lors de la découpe. Pour l'éviter, humidifier très légèrement les tranchants.

STOCKAGE

Sensibilité au gel :	non
Température de stockage :	+ 10°C à + 25°C
Durée de vie :	12 mois dans son emballage d'origine (en milieu frais et sec).

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité.

AVIS IMPORTANT

Nos recommandations sont les résultats des essais effectués dans nos laboratoires. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de s'assurer que ceux-ci conviennent bien à l'emploi qu'ils veulent en faire. Des essais devront être faits au préalable de chaque utilisation, pour s'assurer que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. En agissant ainsi, on évitera des erreurs dont nous ne pourrions en aucun cas assumer la responsabilité.

Henkel Loctite France
10 Ave Eugène Gazeau
60304 SENLIS Cedex
France
Tél. +33 (0) 3 44 21 66 00
www.loctite.com