

FICHE TECHNIQUE**DEKASEAL 1512 ET 1517** MASTICS DE
BUTYLE**PRODUIT**

Les **Dekaseal 1512** et **Dekaseal 1517** sont des composés d'étanchéité monocomposants à base de butyle plastique et élastique exempts de solvants aromatiques. Les produits forment une couche sèche pouvant être peinte.

APPLICATIONS

- Étanchéification des rainures.
- Étanchéification des joints bord à bord.
- Étanchéification dans les secteurs de construction métallique, de systèmes de ventilation, de véhicules motorisés, de véhicules de transport, de réceptacles et de construction mécanique.
- Étanchéification dans et sur les autobus (p. ex., étanchéification du système de ventilation d'air), les caravanes et les camping-cars (p. ex., le joint d'étanchéité entre le plancher en contreplaqué et le cadre métallique) et les camions.
- Marouflage et étanchéification entre les cadres de fenêtre (métal, bois) et la maçonnerie.

CARACTÉRISTIQUES

- Exempts de solvants aromatiques.
- Le surplus des **Dekaseal 1512** et **Dekaseal 1517** peut s'enlever à l'acétone par exemple.
- Très bonne résistance aux UV et propriétés anti-vieillessement.
- En général, bonne adhérence sur de nombreux types de substrats sans utiliser de prétraitement.
- Peuvent être utilisés à des températures comprises entre -30 °C et +100 °C.
- Bonne résistance chimique.
- Stabilité de stockage de 2 ans.
- Peuvent être peints.

DONNÉES TECHNIQUES

Matériau de base	: caoutchouc butyle, résines synthétiques, enduits et solvants
Consistance	: pâteuse
Méthode de durcissement/fixation	: diffusion de solvant
Densité spécifique (20 °C), DIN 51757	: env. 1,5 kg/litre
Retrait des excès de matériau	: avec de l'acétone par exemple
Contenu solide (DIN 53216, 3 heures à 120 °C)	: env. 84 %
Viscosité (20 °C)	: env. 2 500 MPa.s
Résistance à la température (durci)	: de -30 °C à +100 °C
Température d'application	: de +5 °C à +35 °C
Résistance chimique	: eau, acides dilués, solutions alcalines
Résistance aux UV et aux intempéries	: bonne
Couleurs (standard)	: Dekaseal 1512 blanc cassé/Dekaseal 1517 noir
Emballage	: cartouches de 310 ml, poches de 560 ml, autre emballage sur demande

FICHE TECHNIQUE**ADHÉRENCE**

En général, les **Dekaseal 1512 et Dekaseal 1517** adhèrent bien sans prétraitement sur des substrats propres, secs et exempts de poussière et de graisse d'aluminium, d'acier inoxydable, d'acier galvanisé, de zinc, de cuivre, de laiton, de métal laqué époxy, sur la plupart des surfaces métalliques laquées, sur les substrats de verre, de PVC, de polyester (GRP), de bois peint et laqué, etc. Aucune adhérence n'est obtenue sur le polyéthylène, le polypropylène et le téflon sans traitement spécial. Pour les substrats non mentionnés et toute autre information supplémentaire, contactez Dekalin.

MÉTHODE D'UTILISATION

Les **Dekaseal 1512 et Dekaseal 1517** peuvent être appliqués à la main ou avec un pistolet à air comprimé. Lorsque vous utilisez de l'air comprimé, une pression de 2-3 bar est nécessaire. Les produits remplissent bien les rainures et les points à étanchéifier en évitant les bulles d'air. L'évaporation du solvant peut causer un léger rétrécissement pendant le séchage. Après l'application, les points et les rainures visibles peuvent être lissés avec une spatule ou un doigt mouillé d'un liquide nettoyant ordinaire. La couche se forme dans un délai de 1 à 2 heures. Le durcissement s'effectue dans un délai de 2 à 3 jours en fonction du volume de la rainure.

STABILITÉ DE STOCKAGE

Les **Dekaseal 1512 et Dekaseal 1517** sont résistants au gel. La température de stockage doit être comprise entre +15 °C et +25 °C. Les paquets doivent être protégés de la lumière directe du soleil et de la chaleur. S'ils sont conservés dans un endroit frais et sec, les paquets d'origine non ouverts peuvent être entreposés pendant au moins deux ans.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Consultez notre dernière fiche technique de sécurité pour obtenir plus d'informations.

CLASSIFICATION DE TRANSPORT

Consultez notre dernière fiche technique de sécurité pour obtenir plus d'informations.

©Dekalin novembre 2013

Dekalin, marque de Diffutherm B.V
Smaragdweg 50
NL-5527 LB Hapert

Tél. +31 (0)497 551 080
Fax +31 (0)497 551 088

E-mail : info@dekalin.nl
Site Web : www.dekalin.com

Tous les chiffres, recommandations et mesures de sécurité reposent sur des examens approfondis et notre expérience réelle et ne présentent aucun engagement. Bien que la documentation ait été élaborée avec la plus grande précaution, nous rejetons toute responsabilité en cas d'erreurs, d'inexactitude, ou d'erreurs d'impression. Nous nous réservons le droit de modifier le produit si nous l'estimons nécessaire. La conception, la qualité du substrat et les conditions d'application n'étant pas de notre ressort, nous n'acceptons aucune responsabilité pour des travaux exécutés sur la base de la présente documentation. Nous vous recommandons donc de réaliser vos propres tests sur site. Toutes nos livraisons sont soumises aux conditions générales de vente et d'achat de Diffutherm B.V.

