

DERBISEAL S

Mastic-Colle d'adhérence rapide à base de bitume modifié aux résines polymères



Description

- ▶ Le DERBISEAL S est un mastic-colle d'adhérence rapide à base de bitume modifié aux résines polymères. Il est utilisé pour fixer divers matériaux d'isolation.
- ▶ Le DERBISEAL S est aussi utilisé dans certaines conditions pour coller à froid les recouvrements des membranes bitumineuses.

Avantages

- ▶ Excellente adhérence de divers matériaux d'isolation grâce à une composition de bitumes et polymères sélectionnés
- ▶ Un seul produit suffit pour coller les isolants et les recouvrements des membranes bitumineuses
- ▶ Possibilité de travailler 100 % à froid

Documents techniques

- ▶ CCT DERBIGUM en vigueur

Application

Consommation : - Collage de panneaux isolants compatibles :
Consommation minimale de 750 g / m² en zone centrale et jusque 1250 g/m² en zone de bords et coins.

- Par traits : 150 g par mètre linéaire. Largeur du trait ± 30 mm, épaisseur du trait ± 4 mm. 5 traits minimum/mètre.
- Par plots : ± 150 g par plot. 5 plots minimum/panneau (aux 4 coins et 1 au centre).
- Recouvrements des lés d'étanchéité DERBIGUM (pour chantier 100 % à froid) :
 - Pour les recouvrements longitudinaux 2 traits, ou 300 g/ml
 - Pour les recouvrements transversaux 3 traits, ou 450 g/ml
 - Largeur du trait ± 30 mm ; épaisseur du trait ± 4 mm

Accessoires : - truelle
- pistolet à main MASTIC GUN K2 et pistolet à air MASTIC GUN K4
- pompe à vis K15

Conditions d'application : température minimale + 5°C

Nettoyage : DERBICLEAN NT

Conditionnement

Bidon de : 12 kg / 25 kg
30 kg (spécifique pour la pompe à vis K15)
Boudin de : 1,5 kg (pour pistolet à main MASTIC GUN K2)
3 kg (pour pistolet à air MASTIC GUN K4)

Composition

Mélange homogène stable d'un bitume de pétrole et de solvants hydrocarbonés, dopé avec des résines polymères, et additionné de charges minérales.

Caractéristiques techniques

Densité : ~ 1,1 kg/l
Résidu sec : 85 %
Point éclair : 23 °C

Stockage

En bidon fermé, dans un local aéré à l'abri de toute source de chaleur. Résiste au gel.

Le présent document annule et remplace les éditions précédentes.
Toutes les valeurs sont nominales et sujettes aux tolérances d'usage.
Pour toute application, se référer aux dispositions de mise en oeuvre du Cahier des Clauses Techniques DERBIGUM en vigueur.



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

DERBIGUM FRANCE

4 Bis rue Jean-François Raclet - F-69007 LYON
Tél. : 04 37 70 79 70 - Fax : 04 37 70 79 79
E-mail : infofr@derbigum.com
www.derbigum.fr

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



WWW.DERBIGUM.FR

Mise en œuvre

A/ Préparation du support



- Appliquer le DERBISEAL S sur une surface propre, sèche et dégraissée.
- Sur les surfaces absorbantes, commencer par appliquer le DERBIPRIMER (S, GC ou E) et laisser sécher.

B/ Fixation de panneaux isolants à la DERBISEAL S



- Appliquer la colle DERBISEAL S par bandes à l'aide d'une pompe à main K2, une pompe pneumatique K4 ou une pompe à vis K15, en utilisant les embouts adéquats.
- Il est aussi possible d'appliquer la colle DERBISEAL S par plots à l'aide d'une truelle d'étancheur.
- Sur les supports comme une ancienne étanchéité bitumineuse adéquate, sous-couches ou pare-vapeur de type DERBICOAT, la colle DERBISEAL S peut être appliquée par bandes sur le support, ou par plots sur la face inférieure des panneaux d'isolation.
- Poser et presser immédiatement les panneaux isolants dans la DERBISEAL S fraîchement appliquée. S'assurer que les panneaux, disposés en quinconce, adhèrent parfaitement au support.

C/ Traitement des recouvrements DERBIGUM à la DERBISEAL S



- DERBISEAL S permet des scellements 'Sans Flamme' des recouvrements DERBIGUM (longitudinaux de 12 cm et transversaux de 15 cm). Cette technique d'application 'sans flamme' requiert des compétences très spécifiques et nécessite une assistance technique de la part de notre service technique. Il est également possible de suivre la formation spécifique 'sans flamme' à notre centre de formation.