

Plastikol® 1

Produit pâteux et fibré, à base de bitume. Avec additifs promoteurs d'adhérence, plastifiants stables et absorbants UV

Avec P.V. d'essai (R.F.A.)

Nature et propriétés

PLASTIKOL 1 est un produit bitumineux épais et solvanté, utilisable à froid, qui présente un comportement plastique après séchage et résiste aux acides et lessives.

Il est étanche et insensible aux intempéries, aux fumées industrielles, à l'eau salée et aux substances agressives que l'on rencontre généralement dans le sol.

Des additifs promoteurs d'adhérence permettent l'application sur des supports légèrement humides. Les plastifiants incorporés évitent le dessèchement et la fissuration du produit. Les absorbants UV freinent la dégradation sous l'influence des rayons ultraviolets.

PLASTIKOL 1 peut s'utiliser sur des supports inclinés ou verticaux. Un ensoleillement intense n'influence pas le comportement du produit appliqué sur une surface verticale.

Il permet de réaliser des revêtements et des réparations étanches et sans raccords qui, en 3 mm d'épaisseur, résistent à une pression d'eau positive de 3 bar. L'adhérence du produit est telle qu'il résiste aux vents les plus violents.

Caractéristiques

Base	bitume
Solvant	oui
Couleur	noire
Consistance	pâteuse
Masse volumique	1,25 kg/dm ³
Extrait sec pondéral	env. 75 %
Application	truelle ou taloche
Epaisseur totale	10 mm maximum
Consommation	1,25 kg/m ² et par mm d'épaisseur
Séchage complet	2 à 8 jours selon conditions atmosphériques et épaisseur
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ_{H_2O} = env. 10.000
Point de ramollissement «bille-anneau»	env. + 150 °C
Résistance thermique	jusqu'à + 150 °C
Etanchéité à l'eau	6 kg/cm ² /200 heures
Nettoyage et dilution	white spirit

Domaines d'utilisation

PLASTIKOL 1 convient pour:

- la réparation de feutres bitumés, corniches, reliefs, raccords en zinc ou en plomb
- la réparation de boursoufflures, plis, crevasses, poches d'eau, cloques dans les feutres bitumés usagés ainsi que l'obturation des fissures et décollements au niveau des chevauchements des lés avant l'application des revêtements bitumineux PLASTIKOL 2 et PLASTIKOL NFB
- les travaux ponctuels d'étanchéité où une étanchéité absolue à l'eau et une résistance aux intempéries sont impérieuses: travaux en infrastructure et en superstructure, pignons, enduits, maçonneries, béton, fibreciment.

Limites d'emploi

PLASTIKOL 1 ne convient ni dans les réservoirs d'eau potable, ni dans les silos à fourrage.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être de préférence sec, propre et non fissuré. Si le support est humide, travailler le produit énergiquement sur le support pour activer les additifs qui favorisent l'adhérence dans ces conditions.

Appliquer au préalable un primaire bitumineux solvanté: PLASTIKOL 4 V ou EUROLAN 1 sur les surfaces en béton et les supports poussiéreux.

Application

Ne pas appliquer des couches unitaires de PLASTIKOL 1 dont l'épaisseur est supérieure à 4 mm.

Par temps chaud ou en cas d'ensoleillement intense des bulles peuvent se produire dans le revêtement, suite à l'évaporation rapide du solvant. Il est préférable dans ce cas de n'appliquer que des couches minces et de répéter éventuellement l'opération.

Réparation des cloques et boursoufflures des feutres bitumés

Les boursoufflures, cloques, crevasses, plis et poches d'eau dans les anciens feutres ainsi

que les décollements à la jointure de leurs lés peuvent être éliminés de la manière suivante: inciser les boursoufflures et autres parties défectueuses en croix, relever les pans de la découpe et éliminer l'humidité à l'aide d'un chiffon. Appliquer une couche épaisse de PLASTIKOL 1, rabattre les pans et les recouvrir d'une nouvelle couche de produit.

Collage des feutres bitumés

PLASTIKOL 1 convient pour coller des feutres bitumés armés d'un voile de verre.

Consommation

Env. 1,25 kg de PLASTIKOL 1 par m² et par mm d'épaisseur.

Emballage et stockage

PLASTIKOL 1 est livré en cartouches de 310 ml (carton de 12) et en récipients métalliques de 1 kg (cartons de 24), 6 kg et 14 kg (poids nets).

Entreposé dans un local sec et tempéré, le produit se conserve 1 an min. dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figurent pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN

maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr