

PROMULSIT ELASTIC

Émulsion pour solutions d'étanchéité d'haute performance

Émulsion bitumineuse anionique de type EA UNE 104231 de bitume chimiquement modifié avec des élastomères (Elaster) ayant une grande capacité d'adhérence au support et laissant une pellicule imperméable et élastique sur celui-ci.

AVANTAGES

- Application facile.
- Bonne maniabilité.
- Grand pouvoir d'adhérence.
- Grande élasticité, même à basses températures.
- Faible susceptibilité thermique.
- Résistant à l'alcalinité du ciment.
- Résistant à la perméabilité de la vapeur d'eau.
- Sans composés organiques volatiles (COV).

APPLICATIONS

- Imperméabilisation de murs, assises, cloisons, terrasses, toits en terrasse et d'une grande variété de surfaces, de nouvelle construction et/ou en rénovation.
- Imperméabilisation de tabliers de pont où il peut être appliqué avec un géotextile.
- Barrière anti-vapeur d'isolations thermiques.
- Protection de conduites et de réservoirs d'eau non potable.

MODE D'EMPLOI

- Le support sur lequel va être appliqué Promulsit Elastic devra présenter une surface cohésive, propre, sans poussière ni autres substances (huiles, chaux, etc.) pouvant nuire à l'adhérence ou le rendre moins performant; procéder par la suite comme indiqué ci-dessous:
 - Homogénéiser le produit dans son emballage avant son application.
 - Passer une couche d'impression, de préférence avec Promulsit Elastic même, dilué dans l'eau à 50%, ou encore avec Promulsit ou Newprimer dilués (Voir fiches techniques). Laisser sécher totalement avant d'appliquer le produit.
 - Appliquer à l'aide d'un rouleau, une brosse dentée en caoutchouc ou tout autre accessoire adéquat, soit seul, soit en le combinant avec un support de géotextile.
 - Étendre en couches uniformes et laisser sécher totalement chaque couche avant d'appliquer la suivante (environ 24 heures, selon le degré d'humidité et la température ambiante).

PROMULSIT ELASTIC

Émulsion pour solutions d'étanchéité d'haute performance

STRUCTURE DU SYSTEME

- > Impression: Une couche d'Promulsit Elastic dilué dans l'eau à 50%, avec un rendement de 0,3 kg/m².
- > Imperméabilisation: Deux couches d'Promulsit Elastic pur, appliquées dans des directions perpendiculaires avec un rendement de 1,5 kg/m² par couche.
- > Achèvement, le cas échéant (enrobe bitumineuse, béton, bâche...).

ESPECIFICACIONES

Caractéristiques	Unité	Norme	MIN	MAX
Émulsion Initiale				
Viscosité Brookfield (25°C)	mPa•s	NIE-008	500	--
Charge des particules		UNE-EN 1430	négative	
Teneur en eau (en volume)	%	UNE-EN 1428	30	36
Composés organiques volatiles	g/l	ASTM D2369	--	30
Résidu par évaporation à 163°C (NLT-147)				
Point de ramollissement	°C	UNE-EN 1427	45	--
Retour élastique à 25°C	%	UNE-EN 13398	35	--

STOCKAGE ET CONSERVATION

- > Les emballages doivent rester à l'abri des intempéries afin de les protéger des gelées ainsi que de l'exposition intense au soleil.
 - La température de stockage ne doit être inférieure à 5°C, car cela pourrait nuire à la qualité du produit.
 - Après utilisation, bien reboucher les récipients afin d'éviter l'évaporation d'eau.
 - Le temps maximum de stockage recommandé est de 9 mois depuis la date de fabrication, dans les emballages d'origine, bien refermés et non détériorés.

AUTRES RECOMMANDATIONS

- > Il est conseillé d'appliquer le produit à une température oscillant entre 10°C - 35°C, tout en évitant son utilisation dans des conditions météorologiques adverses.
- > La surface traitée doit être protégée de l'action directe du soleil.
- > Lorsque Promulsit Elastic est appliqué à l'intérieur, il est souhaitable d'assurer une bonne ventilation afin de faciliter un séchage adéquat.
- > Promulsit Elastic n'est pas indiqué pour les applications le mettant en contact avec des dissolvants ou des carburants.
- > Les outils de travail pourront se nettoyer avec de l'eau avant séchage du produit; sinon, leur nettoyage postérieur pourra s'effectuer avec un dissolvant industriel quelconque.