

PUMAFLEX® PU HYBRID



DESCRIPTION

Membrane imperméable en polyuréthane hybride à base d'eau.

Revêtement pour supports horizontaux à base de polymères acryliques et polyuréthane aliphatique, formant une couche continue et élastique très performante, capable de prévenir les infiltrations d'eau et les problèmes liés à l'humidité.

Particulièrement recommandé pour éviter les infiltrations sur les terrasses, toits, toitures, murs mitoyens, joints de dilatation, canaux, descentes pluviales, etc.

S'applique sur toute surface extérieure occasionnellement praticable, tant que l'usage n'est ni quotidien ni intensif.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Imperméable à l'eau de pluie.
- Bonne résistance à la traction et haute élasticité.
- Plus grande résistance mécanique avec l'utilisation de maille en fibre de verre.
- Bonne homogénéisation du produit et facile à appliquer.
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Bonne capacité de remplissage des fissures et résistance à la microfissuration.
- Grâce à sa réticulation par radiations ultraviolettes, elle offre une grande résistance à la salissure.
- Très faible adhérence résiduelle de la pellicule sèche.
- Pellicule résistante aux intempéries et aux rayons ultraviolets.
- Indice de réflectance solaire (SRI) élevé dans sa version blanche, réduisant l'absorption de chaleur.
- Application possible au pinceau, rouleau, airless ou pistolet aérographe, après l'agitation du produit et une dilution appropriée.
- Nettoyage des équipements à l'eau, avant que la peinture ne sèche.

Non adapté pour un contact permanent avec l'eau, le stockage d'eau, l'inondation ou les condensations importantes. Exemple : piscines, réservoirs, étangs, citernes, jardinières, etc.

SUPPORTS

SURFACES NEUVES

- Le béton, ciment, crépi, briques, pierre, fibrociment, etc. doivent être durcis, secs, solides et exempts de saleté ou de graisses.
- Traitez les efflorescences ou le salpêtre avec du DESMOR dilué, rincez et laissez sécher.
- Les surfaces doivent être exemptes de mousse et de micro-organismes, sèches ou légèrement humides.
- En cas de fissures, trous ou éclats, réparez avant d'appliquer le produit.
- Appliquez la peinture selon le mode d'emploi.

SURFACES ANCIENNES

- Traitez les efflorescences ou le salpêtre avec du DESMOR dilué, rincez et laissez sécher.
- Éliminez la contamination par la moisissure avec de l'eau de Javel ou tout autre décontaminant approprié, ainsi que les parties de peinture ou autres matériaux de construction détachés.
- Pour les supports en mauvais état, manquant de cohésion ou ayant des problèmes d'humidité, appliquez du FIJAMOR au préalable.
- En cas de fissures, trous ou éclats, réparez avant d'appliquer le produit.
- Éliminez les éléments tranchants ou coupants tels que les carreaux endommagés qui pourraient détériorer

CAOUTCHOUC ACRYLIQUE

PUMAFLEX® PU HYBRID

MODE D'EMPLOI

- la membrane par effet mécanique, et remplacez les pièces défectueuses.
- Le revêtement ancien doit être brossé pour éliminer les particules détachées, nettoyé et dégraissé.
- Appliquez le PUMAFLEX PU HYBRID selon le mode d'emploi.

- Agitez jusqu'à obtenir une parfaite homogénéisation.
- Diluez la couche de primaire 15 % avec de l'eau et l'appliquer en veillant à bien mouiller toute la surface, en particulier le périmètre et les zones fissurées.
- Appliquez la deuxième couche et les suivantes sans dilution, dans le sens inverse de l'application de la dernière couche, en veillant à appliquer un minimum de deux couches, et s'assurer que chaque couche précédente est complètement sèche.
- Pour obtenir des performances et une durabilité optimales de l'imperméabilisation, il est recommandé d'appliquer au moins 1,5 l/m² de surface.
- Sur les surfaces fréquemment fréquentées, il est nécessaire d'appliquer, sur la première couche non diluée, une armature en tissu de fibre de verre ou de polyester. Les coupes successives doivent se superposer de 10 cm, en veillant à ce que la partie qui coïncide avec la pente du sol soit en haut. Le renfort doit être bien tendu, sans plis, puis recouvert avec les couches successives de l'imperméabilisant.
- L'application peut être réalisée au pinceau, rouleau ou pistolet, après agitation du produit et dilution appropriée.
- Le nettoyage des outils se fait à l'eau avant que la peinture ne sèche.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- S'il existe des mastics ou asphaltes au niveau des joints de dilatation, il est recommandé de les "recouvrir" correctement avec une armature élastique en polyester.
- Si nécessaire, corrigez les pentes pour éviter que l'eau ne stagne.
- Dans les joints avec des parois verticales, il sera nécessaire de renforcer avec de la fibre de verre ou tout autre matériau adapté, en appliquant le produit jusqu'à une hauteur de 15 cm.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5° C.
- Ne pas appliquer lorsque l'humidité relative dépasse 85 %, ni sur des supports mouillés.
- Ne pas appliquer en cas de prévision de pluie.
- Stockez dans des endroits frais et secs.

PRÉSENTATION

Seaux de 15 et 4 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

ASPECT DE LA PELLICULE SÈCHE	NORME	VALEUR
COULEUR	-	Blanc
FINITION	UNE-EN 1062-1	Semi-mat
BRILLANCE À 85°	UNE-EN ISO 2813	6,2
COORDONNÉE CHROMATIQUE L*	UNE 48073	94,24
COORDONNÉE CHROMATIQUE C*	UNE 48073	2,28
COORDONNÉE CHROMATIQUE h*	UNE 48073	94,24
BLANCHEUR BERGER	UNE 48073	75,71
OPACITÉ	UNE-EN 13300	< 95 %
TACK RÉSIDUEL (G/CM ²)	-	Initial=0. Après 4h U.V.=0

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	NORME	VALEUR
DENSITÉ	UNE-EN ISO 2811-1	1,30 kg/ l
PH	INTERNO	8,7
VISCOSITÉ	UNE-EN ISO 2555	100 dPas (50 rpm;Broche R6)
FINESSE DE DISPERSION	UNE-EN ISO 1524	20 microns

CAOUTCHOUC ACRYLIQUE

PUMAFLEX® PU HYBRID

EN RÉFÉRENCE À SA FORMULATION	NORME	VALEUR
CONTENU EN MATIÈRE NON VOLATILE	UNE-EN ISO 3251	59 %
CONTENU MAXIMAL EN COV AUTORISÉ	Classement 2004/42/II A	40 g/L
CONTENU MAXIMAL EN COV DU PRODUIT	Classement 2004/42/II A	40 g/L

PROPRIÉTÉS D'APPLICATION	NORME	VALEUR
RENDEMENT THÉORIQUE	UNE 48282	1-1,5 m ² /l
TEMPS DE SÉCHAGE AU TOUCHER	UNE 48301	2-3 heures
TEMPS DE SÉCHAGE TOTAL	UNE 48301	< 24 heures
SOLVANT	-	Eau
DILUTION 1 ^o COUCHE	À titre de primaire d'adhérence	15 %
DILUTION 2 ^o COUCHE ET LES SUIVANTES	-	Sans dilution
INTERVALLE ENTRE DEUX COUCHES	Dans des conditions normales de température	> 12 heures

AUTRES PROPRIÉTÉS SPÉCIFIQUES	NORME	VALEUR
RÉSISTANCE À L'ABRASION HUMIDE	UNE-EN ISO 11998	Classe 1
ÉLONGATION	-	> 350 %
RÉSISTANCE À LA TRACTION	UNE-EN ISO 4624	2,5 N/nm ²

NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.,. Ils ne sont pas exigibles à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.