



Marquage
CE
Norme de référence:
EN1504-2

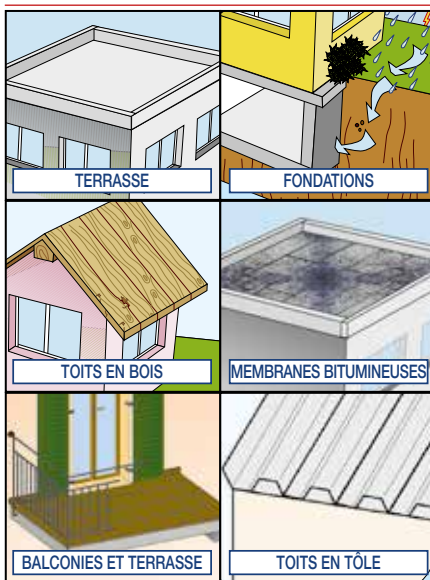
PURLASTIC FLASHING

IMPERMÉABILISANT MONOCOMPOSANT MULTIFONCTIONNEL
IMMÉDIATEMENT HORS-PLUIE, EN PÂTE ET PRÊT À L'EMPLOI,
BITUME-POLYURÉTHANE THIXOTROPE, ADAPTÉ POUR LES NOUVELLES
IMPERMÉABILISATIONS ET LES RÉPARATIONS
D'ANCIENS REVÊTEMENTS BITUMINEUX

CARACTERISTIQUES			IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI				AVERTISSEMENTS
MONOCOMPOSANT	VEHICULE SOLVANT	IMPERMÉABLE		APPLIQUER AU PINCEAU	APPLIQUER AU ROULEAU	APPLICATION A L'AIDE D'UNE SPATULE INOX	APPLICATION MECANIQUEMENT AU MOYEN D'UNE POMPE	

PROBLÈME

IMPERMÉABILISER :



SOLUTION

PURLASTIC FLASHING est une membrane liquide mono-composante polyuréthane-bitume thixotrope.

Le matériau durcit avec l'humidité atmosphérique et crée une forte membrane élastique à adhérence optimale aux substrats bitumineux.

La pellicule finale possède des propriétés mécaniques et chimiques exceptionnelles.

PURLASTIC FLASHING est thixotrope et peut être appliqué sur des surfaces verticales sans coulures, en une seule couche d'une épaisseur maximale de 1 mm.

PURLASTIC FLASHING est doté d'une résistance optimale aux rayons ultraviolets et peut être laissé exposé sans détériorations (tout changement de ton ou de couleur au fil du temps ne modifie pas les caractéristiques techniques et de performance. Au niveau esthétique, il est conseillé de protéger avec une finition protectrice type WHITE REFLEX, INDECOLOR FLOOR, ELASTOLIQUID S - Index).

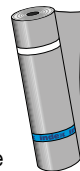
Sur **PURLASTIC FLASHING** il est possible de poser des carreaux à l'aide d'adhésifs classés C2S1, C2S2 selon la norme EN 12004:2007+A1:2012.



DOMAINES D'UTILISATION

Utilisé pour : murs de fondation ; toits ; toits en tôle et fibrociment ; salles de bain et cuisines ; placoplâtre et ciment ; réparation de membranes bitumineuses, avec préparation au préalable.

Grandes surfaces. Pour les surfaces supérieures à 50 m² ou les supports sollicités, il est conseillé d'ajouter RINFOTEX EXTRA au produit (armature en tissu non tissé de polyester revêtu qui s'applique et s'intègre à l'imperméabilisant pour une meilleure résistance) en noyant l'armature dans une première couche abondante encore fraîche. Les chevauchements de l'armature devront mesurer environ 10 cm.



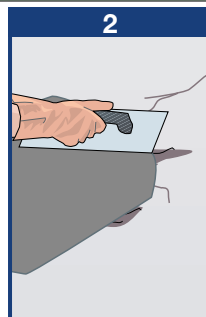
AVANTAGES

- Monocomposant
- Prêt à l'emploi
- Imperméabilisation instantanée
- Emballage refermable pour réutiliser le produit
- Adhérence élevée sans promoteurs d'adhérence
- Peut être appliqué sur différents types de support
- Compatibilité élevée avec les feuilles bitumineuses
- À appliquer au pinceau, au rouleau, à la spatule et par pulvérisation
- Application facile sur les profils complexes.
- Excellente résistance thermique - 40°C/+ 90°C.
- Excellentes propriétés mécaniques, haute résistance à la traction, aux lacérations, à l'élongation et à l'abrasion.
- Excellente résistance aux agents chimiques.

MODALITÉS DE POSE

• PRÉPARATION DE LA CHAPE

En général, le produit a une bonne adhérence sur le ciment et d'autres substrats communs, même sans l'application de promoteurs d'adhérence. Les supports ayant une humidité >5%, les supports poudreux ou irréguliers, doivent être préalablement consolidés en utilisant POLIDUR PRIMER (1). Les conditions d'un support en ciment standard doivent être les suivantes : Dureté RC = 15 MPa, humidité <5%. Les surfaces doivent être propres : éliminer toute trace d'huile, de graisse et de saleté. Enlever les sels



superficiels du ciment, les parties détachées, les agents chimiques, car les membranes retardent l'évaporation du ciment. Remplir les irrégularités du support avec des mortiers appropriés (2).

Afficher sur votre Smartphone la vidéo de pose

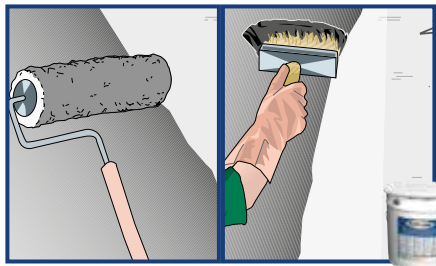


• APPLICATION

PURLASTIC FLASHING est prêt à l'emploi : appliquer le produit au rouleau ou au pinceau, en une ou deux couches. Pour une application horizontale au rouleau ou au pinceau, diluer avec **DILUENTE PUR - Index** et appliquer en deux couches (épaisseur maximum de 1 mm par couche). Pour l'application par airless, diluer avec **DILUENTE PUR - Index** (maxi. 5%) afin d'en faciliter l'application. Pour les supports poreux ou très absorbants, appliquer la première couche diluée.

• CONSOMMATION

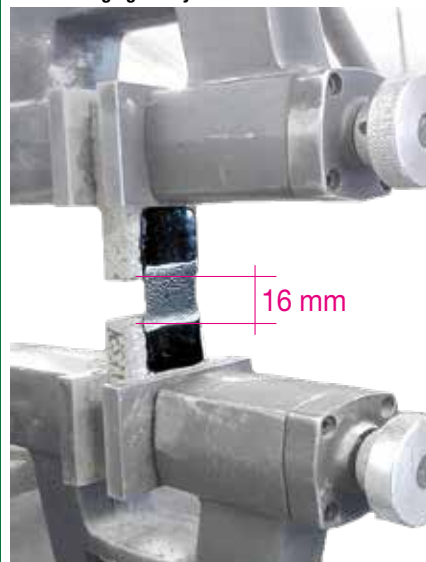
La consommation est de 1-1,5 kg/m².



• AVERTISSEMENTS

- Le produit contient une petite quantité de solvants volatiles et inflammables; appliquer dans des zones bien ventilées et ne pas appliquer en présence de flammes nues.
- Traiter la surface sèche avec **PURLASTIC FLASHING** avec une couche de **PRIMER FIX** pour éliminer les parties collantes, surtout pendant l'été.
- Le produit laissé exposé peut présenter des variations de ton ou de couleur au fil du temps qui ne modifient pas les caractéristiques techniques et de performance. Sur le plan esthétique, il est conseillé de protéger le produit appliqué avec une finition protectrice (type **WHITE REFLEX**, **INDECOLOR FLOOR**, **ELASTOLIQUID S - Index**).
- Nettoyer les outils et l'équipement d'abord avec des feuilles de papier, puis avec du solvant. Les rouleaux, par contre, ne seront pas réutilisables.
- Pour l'application sur les membranes, vérifier la finition en surface avant la pose :
 - ardoise: le nettoyage suffit
 - sable: le nettoyage suffit
 - pellicule brillante Flamina: passer une flamme en surface
 - Texflamina: doit être neuf
 - talqué: un nettoyage au diluant ou à l'eau et au savon est nécessaire.
- Ne pas appliquer le produit sur une forte épaisseur.

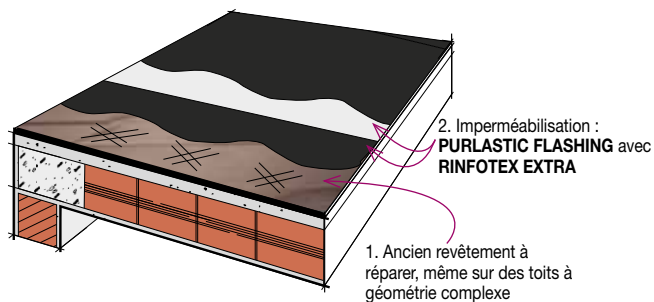
Crack-Bridging Ability Test



PURLASTIC FLASHING est un produit conçu et calibré pour passer le test « Crack-Bridging Ability » qui simule les mouvements dimensionnels caractéristiques des chapes et pour garantir une résistance maximale.

RÉPARE LES ANCIENNES IMPERMÉABILISATIONS

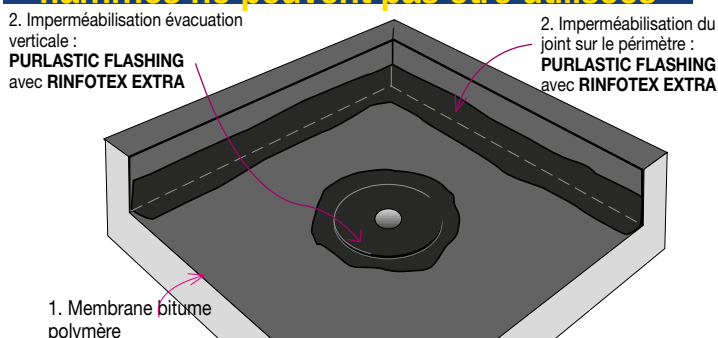
Réparation



Application **PURLASTIC FLASHING** et **RINFOTEX EXTRA** de la membrane bitumineuse

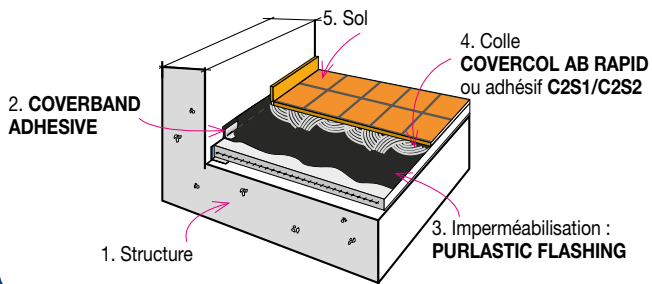


Détails difficiles à réaliser ou lorsque les flammes ne peuvent pas être utilisées

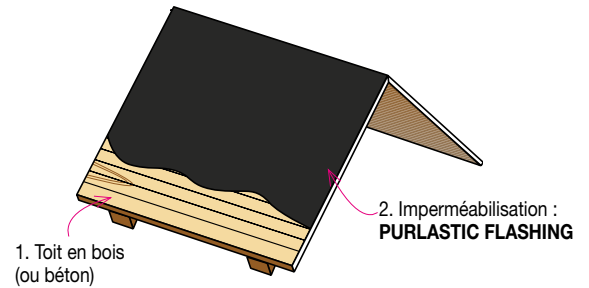


IL IMPERMÉABILISE LES NOUVELLES STRUCTURES : TERRASSE, BALCON, FONDATIONS ET Puits, TOITS, TÔLE, DÉTAILS DIFFICILES À EXÉCUTER

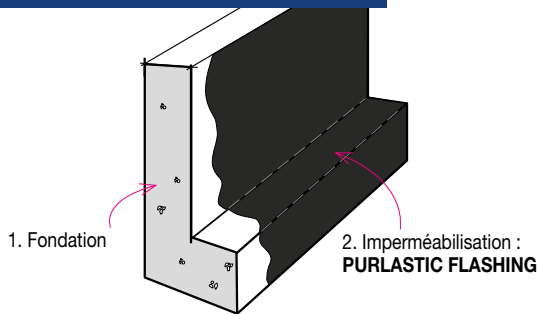
Terrasses et balcons



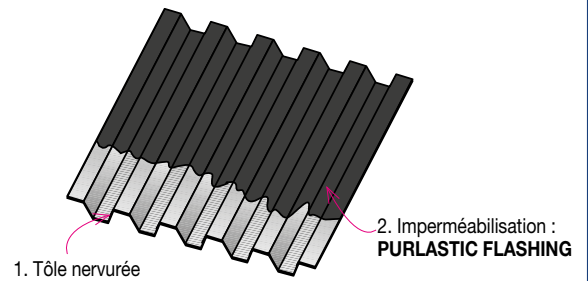
Toitures en bois et en béton



Fondations



Toitures en tôle



RÉFÉRENCES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	PURLASTIC FLASHING
Aspect		Pâtes denses
Couleur		Noir
Masse volumique	EN 2811-1	1.04 ± 0.10 kg/L
Viscosité Brookfield - à 25°C	ISO 2431	>40 000 cP
Point d'éclair (Flash point)		>50°C
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec		12 mois
Caractéristiques de malléabilité		
Épaisseur maximum d'application		1 mm
Temps d'attente - pour le séchage avant toucher (*)		1 - 2 heures
Temps d'attente - pour l'application de chaque couche sur la précédente (*)		12 - 24 heures
Temps d'attente - pour le séchage complet (*)		24 - 48 heures
Temps d'attente - pour recouvrir avec des céramiques ou de la peinture (*)		6 - 24 heures
Température d'application		+5 °C ÷ +35 °C
Application		manuelle ou par pulvérisation
Caractéristiques de performance		
	Norme de Référence	Performances du produit
Classe et type		
	EN 1504-2	C PI-MC-IR
Adhérence à la traction initiale - après 28 jours - sur béton	EN 14891 A.6.2	≥2.0 N/mm ²
Adhérence à la traction initiale - sur céramique		≥1.0 N/mm ²
Adhérence à la traction initiale - sur membrane bitumineuse		50 N/cm
Flexibilité à froid	UNI 1109	-40°C
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 7783-1	5 m ≤ Sd <50 m - class II
Essai d'adhérence	EN 1542	≥0.5 MPa
Absorption d'eau par capillarité	EN 1062-3	w < 0.01 kg/m ² ·h0.5
Perméabilité au CO ₂	EN 1062-6	Sd >50 m
Imperméabilité à l'eau	EN 14891	>250 KPa - imperméable
Crack-bridging		>16 mm
Allongement à la rupture	NFT 46002	>600%
Charge de rupture	NFT 46002	1.2 ± 0.1 MPa
Essai de vieillissement accéléré QUV	ASTM G53	Essai réussi 1 000 heures
Résistance chimique: hypochlorite de sodium 5%		Aucun effet
Résistance à l'hydrolyse : hydroxyde de potassium 8%		Aucun effet
Stabilité thermique (100 jours à 80°C)	EOTA TR011	Essai réussi
Température instantanée max (choc)		150°C
Résistance thermique - Température d'exercice		-40°C ÷ +80°C
Substances dangereuses	EN 1504-2	Conforme note en ZA.1

Conditions d'essai : température 23±2 °C, 50±5% H.R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0.2 m/s. **Les données peuvent varier selon les conditions particulières du chantier : température, humidité, ventilation et capacité d'absorption du fond.**

(*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts en fonction de la diminution ou de l'augmentation de la température.

Selon les principes généraux définis dans la norme **EN 1504-9** - Principes généraux d'utilisation des produits et systèmes.

et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'Acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

EMBALLAGE

Seau de	15 kg
Seau de	4 kg
Pot de	1 kg

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italia - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it E-mail Dépt. export Index index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 associé de GBC Italia	