

### IMPERMÉABILISATION :

Revêtement élastique imperméabilisant à base de composant en polyuréthane, en dispersion aqueuse.

### PROPRIÉTÉS

- Imperméabilité à l'eau de pluie.
- Meilleure résistance de la pellicule qu'avec les imperméabilisants classiques.
- Résistance à l'alcalinité du support.
- Élastique, ne s'écaille pas et ne se fissure pas sous l'effet des contractions et des dilatations du support en raison des changements de température. Colmatage de craquelures et de fissures.
- Bonne adhérence sur les matériaux de construction les plus courants.
- Résistance aux effets nocifs des intempéries.
- Résistance à la circulation.

### USAGES

Particulièrement recommandé pour l'imperméabilisation et la protection de surfaces comme les terrasses, les façades, les murs mitoyens (fermes), ainsi que toutes les couches de mortier où apparaissent des fissures fines, réparties selon une orientation déterminée, presque statiques, c'est-à-dire soumises à peu de mouvement de contraction ou de dilatation en raison des changements climatiques, d'une composition déséquilibrée du mortier, de sa granulométrie ou de conditions anormales de séchage.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Satinée.
Couleurs	Rouge, gris, blanc.
Diluant	Eau.
Viscosité	300-500 poises (Brookfield RVT à 20 °C, Sp. 6, 20 tr/min).
Volume en solides	53 %
Rendement	Pour obtenir une bonne étanchéité, il faut appliquer 1 à 1,5 l/m <sup>2</sup> , en traitement complet. Très variable compte tenu de la température et de l'humidité ambiantes. Estimation : au toucher, 1 heure. Recouvrable, 4 heures. Total, 20 à 30 jours.
Temps de séchage	
Densité	1,3 ± 0,05 kg/litre.

### MODE D'EMPLOI

Bien homogénéiser le contenu du récipient. Application au pinceau ou au rouleau.

Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et sans traces de poussière ou de graisse. **Vérifier soigneusement que les surfaces où le produit est appliqué sont complètement sèches et ne comportent pas de filtrations.**

Appliquer une première couche de trois volumes d'AISLANT PU pour deux volumes d'EAU comme pont d'accrochage. Ensuite, appliquer deux couches, la première diluée dans 15 % d'eau et la dernière avec 5-10 % d'eau.

Les ustensiles et les tâches se nettoient à l'eau avant le séchage.

**Ne pas peindre si la température ambiante et celle du substrat sont inférieures à 7 °C ni si l'humidité relative est supérieure à 80 %. De même, ne pas peindre en cas d'ensoleillement excessif, de vent fort ou risque de pluie (même faible).**

### SUPPORTS NEUFS SANS PEINTURE :

Toutes les surfaces sur lesquelles cette peinture doit être appliquée doivent d'abord subir un nettoyage en profondeur, en passant une brosse dure puis en appliquant de l'acide chlorhydrique ou nitrique dissous à 5 % dans l'eau. Cette opération permet d'assurer une propreté impeccable et d'ouvrir les pores. Ensuite, rincer avec de l'eau en abondance et attendre que la surface sèche.

Une fois la surface propre et sèche, étendre un maillage en fibre de verre et le fixer en appliquant une première couche d'un mélange contenant 60 % d'AISLANT PU et 40 % d'eau. De cette façon, le support est doté d'un ancrage idéal.

Ensuite, appliquer deux couches, la première diluée dans 15 % d'eau et la dernière avec 5-10 % d'eau. Cette procédure permet d'obtenir une couche d'entre 1 et 2 mm qui serait suffisante pour assurer une bonne étanchéité.

Ces mêmes étapes doivent être reproduites sur les 20 ou 30 cm du mur contigu, afin d'éviter les filtrations au niveau des joints entre les terrasses et les murs, en raison des mouvements structuraux de la construction.

### SURFACES PEINTES :

Pour peindre sur des surfaces déjà peintes, il faut vérifier que la peinture est en bon état. Autrement, elle doit être éliminée dans sa totalité et enduite de produit AISLANT PU dissous à 40 % dans l'eau. Sur la céramique ou les toits en zinc, enduire avec deux couches d'ISAFORT à 15 % et terminer avec deux couches d'AISLANT PU à 15 % et 5-10 %.

### SURFACES EN MAUVAIS ÉTAT :

#### Friables :

Si la peinture est ancienne ou adhère mal et présente des défauts tels que : farinage, cloques, écaillures, fissures, etc., il faut l'éliminer complètement avant de peindre pour ensuite appliquer une couche d'AISLANT PU à 40 %, puis terminer par deux couches d'AISLANT PU diluées à 15 % et 10 % respectivement.

Pour réparer les fissures, bien les nettoyer et enduire d'AISLANT PU : EAU (40 %) (3:2). Ensuite, il faut les reboucher avec un mastic confectionné à base d'AISLANT PU et de sable, puis peindre normalement.

#### Pathologies :

**Moisissures et algues :** (Tâches noires). Élimination et désinfection de moisissures et algues en frottant énergiquement la tâche avec une brosse imbibée d'eau de javel ou d'eau oxygénée de 10 volumes.

**Efflorescences :** Frottement énergique avec une brosse et traitement chimique au SULFATE DE ZINC DILUÉ, puis même procédure que dans les cas précédents.

**Sels métalliques :** Ces sels, provenant des fers forgés, sont de couleur rouille ou jaunâtre et doivent être recouverts de deux couches de TIXOVAL ANTI-FUMÉE.

### APPLICATION

Manuellement, au pinceau ou au rouleau.

### ÉLIMINATION ET ENVIRONNEMENT

Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser d'éventuelles méthodes de revalorisation ou de recyclage. Ne pas déverser dans des cours d'eau ou dans l'environnement. Éliminer dans un site de collecte de déchets autorisé. Traiter et éliminer les

déchets conformément aux législations locales/nationales en vigueur. Éliminer les récipients et les emballages vides conformément aux législations en vigueur. La neutralisation ou la destruction du produit doit être effectuée au moyen de l'incinération contrôlée dans des centrales spécialisées de déchets chimiques, conformément aux réglementations locales.

### SÉCURITÉ

Convient à un usage domestique.

Ne convient pas aux enfants.

Conserver les récipients à l'abri des températures extrêmes, de l'exposition directe au soleil et des gelées.

Tenir hors de la portée des enfants.

Ne pas mordre les surfaces peintes.

Les informations contenues dans cette Fiche reposent sur les connaissances actuelles et les lois européennes et nationales en vigueur, alors que les conditions de travail des utilisateurs sont hors de notre connaissance et contrôle. Ne pas utiliser le produit pour des finalités autres que celles spécifiées, excepté si vous avez reçu une instruction écrite. Les utilisateurs seront toujours tenus de prendre les mesures nécessaires afin de respecter les exigences établies dans les législations.

PINTURAS ISAVAL S.L. | C. / Velluters, parcela 2-14 Pol. Ind. Casanova | Tél. +34 96 164 00 01 | Télécopie : +34 96 164 00 02 | 46394 RIBARROJA DEL TURIA (VALENCE)

[www.isaval.es](http://www.isaval.es) | [isaval@isaval.es](mailto:isaval@isaval.es)

