



FICHE TECHNIQUE

1.2 PRÉPARATION ET FIXATION

► Isafort Émulsion élastique asphaltique

Peinture brai-acrylique

1299 / Version 5 / 05-03-2025



DESCRIPTION

Peinture brai-acrylique en émulsion aqueuse, spécialement conçue pour assurer l'ancrage sur des substrats compliqués.

PROPRIÉTÉS

- Imperméabilité à l'eau de pluie.
- Élastique, il 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 courants.
- Recouvrable.

USAGES

Peinture en phase aqueuse spécialement conçue pour assurer l'ancrage sur des substrats compliqués, notamment : façades en grès, tissus bitumineux recouverts d'aluminium, toits en zinc, isolations en polyuréthane et, en général, sur des parements où les pores ne sont pas suffisants pour assurer la fixation ultérieure de la peinture de finition. Cette peinture peut être employée dans le processus d'imperméabilisation des zones humides, notamment les jardinières, les plinthes, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Semi-satiné.
Couleur	Marron.
Diluant	Eau.
Viscosité (Brookfield RVT à 20 °C). Poises.	60 - 85
Densité à 20 °C (Kg/L)	1.25 ± 0.05
Teneur en solides % volume	53
Rendement	4 - 6 m ² /l. En fonction de l'absorption du support où il est appliqué.
Séchage à 20 °C (min)	30
Recouvrement	2 - 3 h. Ce produit possède toujours un petit mordant résiduel.
% Dilution pinceau ou rouleau	0 - 15
% Dilution pistolet	10 - 15
Nettoyage ustensiles et taches	Avec de l'eau avant le séchage.
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 0,100 g/l

MODE D'EMPLOI

- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et sans traces de poussière, de graisse, de salpêtre, etc.
- Si la surface a déjà été peinte, s'assurer que la couche de peinture précédente soit en bon état et qu'elle ait bien pris.

CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne pas peindre en dessous de 7 °C.

HUMIDITÉ AMBIANTE:

Ne pas peindre avec une humidité relative supérieure à 80 %.

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

Ne pas peindre en cas d'ensoleillement excessif, de vent fort ou de risque de pluie.



► Isafort Émulsion élastique

asphaltique

Peinture brai-acrylique

1299 / Version 5 / 05-03-2025

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN BON ÉTAT:

Support déjà peint en bon état:

- 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 dissout 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.

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:

Support déjà peint en mauvais état:

- Indépendamment du type de support à repeindre, il faudra en homogénéiser l'aspect, c'est-à-dire rendre mates les surfaces brillantes, pour faciliter l'ouverture des pores et, par là même, l'adhérence. Vérifier l'adhérence et la résistance de la peinture. Corriger les éventuelles différences de texture ou de planimétrie pouvant exister avec notre gamme de mortiers de réparation RHONA. Réaliser un test de compatibilité entre les peintures.
- 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'acrylique transparent. (consulter les systèmes d'application possibles).

SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale d'Isafort émulsion élastique asphaltique peut être réalisée au pinceau, au rouleau ou au pistolet, mais les deux premiers sont plutôt conseillés. Comme couche de finition sur Isafort, il est vivement conseillé d'utiliser un produit imperméabilisant, en fonction de la surface à imperméabiliser.

SÉCURITÉ

Consulter la fiche des données de sécurité en vigueur pour une manipulation en sécurité (Paragraphe 8.2). Ne convient pas aux enfants. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas mordre les surfaces peintes.

ÉLIMINATION

Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser de possibles méthodes de revalorisation ou de recyclage selon la législation locale et nationale en vigueur. 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 ou à travers un gestionnaire de déchets autorisé. Traiter, entreposer et éliminer les déchets conformément aux législations locales/nationales en vigueur.

STOCKAGE

Consulter les conditions d'entreposage indiquées dans le paragraphe 7.2 de la fiche des données de sécurité en vigueur. Conserver les récipients à l'abri des températures extrêmes, de l'exposition directe au soleil et des gelées. Durée de conservation maximale recommandée : 12 mois à compter depuis la fabrication dans son emballage d'origine parfaitement fermé, à couvert et à des températures comprises entre 5 et 35 °C.

NOTE TEXTE LÉGAL

Cette information, et en particulier, les conseils en relation avec l'application et l'utilisation finale du produit, sont relayées de bonne foi, elles sont basées sur une connaissance actuelle et l'expérience de Pinturas Isaval des produits quand ils ont été stockés, manipulés et appliqués dans de situations normales, respectant la vie utile du produit et les recommandations de Pinturas Isaval. Dans la pratique, les possibles matériaux différents, les supports et les conditions réelles sur le lieu d'application qui sont inconnus du fabricant, provoquent que nous ne pouvons pas garantir l'exactitude de résultat du produit, ni d'aucune autre recommandation écrite, ni de conseil proposé, ni d'aucune garantie de commercialisation ou d'adéquation du produit à des fins particulières, ni aucune obligation d'aspect légal qui pourrait en découler. Pinturas Isaval se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées selon les termes de nos Conditions Générales de Vente et de Fourniture actuelles. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente et mise à jour des fiches produits locales, dont une copie sera envoyée à celui qui les demande, ou peut également être obtenue sur la page www.isaval.es. Toutes les données de cette fiche sont basées sur des essais en laboratoire réalisés à 20°C et à une pression de 1 atm. Les mesures effectuées « in situ » peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté, telles que des changements dans les conditions environnementales de pression et de température.