



## FICHE TECHNIQUE

### 1.1 PROTECTION ET FINITION

#### ► Plioval

Résine Pliolite

1055 / Version 5 / 29-02-2024



## DESCRIPTION

Revêtement acrylique à haute performance à base de résines Pliolite au solvant.

## PROPRIÉTÉS

- Hydrofugeant et imperméable à l'eau de pluie.
- Perméabilité à la vapeur d'eau, qui permet la transpiration du support.
- Résistance aux effets nocifs des intempéries.
- En raison de l'effet perlé, il est autonettoyant à l'eau de pluie.
- Barrière anticarbonatation efficace, en raison d'une résistance élevée à la diffusion de CO<sub>2</sub>.
- Résistance à l'alcalinité du support, par exemple mortiers de ciment, béton, brique, etc.
- Avec un conservateur anti-moisissure pour pellicule, ce produit évite l'apparition de taches de moisissure et d'algues sur la surface.
- Bonne adhérence sur les matériaux de construction courants.
- Ne jaunit pas.
- Classification selon NF T 36005 : Famille I Classe 7b2
- Classification selon NF DTU 59.1 : D2
- Classification selon NF EN 1062-1 : E3 V1 W3 A0

## USAGES

Produit destiné à la protection et décoration de façades de bâtiments et éléments décoratifs, lorsqu'une résistance maximale aux agents atmosphériques est requise ou bien dans des conditions d'application très défavorables (pluie intermittente, froid, etc.).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Mate.
Couleur	Blanc et nuancier Esencia.
Diluant	D-90
Détermination de l'adhérence par traction directe, UNE-EN 1542:1999 (N/mm <sup>2</sup> )	> 0.8
Viscosité (Brookfield RVT à 20 °C). Poises.	70 - 100
Densité à 20 °C (Kg/L)	1.5 ± 0.05
Teneur en solides % volume	46
Rendement (m <sup>2</sup> /L)	10 - 12
Séchage au toucher (20 °C) (min)	60
Recouvrement (heures)	2 - 3
% Dilution pinceau ou rouleau	0 - 5
% Dilution pistolet	0 - 5
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 482,40 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.

## CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

### TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne jamais appliquer en dessous de 5 °C.



**► Plioval**

Résine Pliolite

1055 / Version 5 / 29-02-2024

**PRÉPARATION DU SUPPORT****SURFACES NON PEINTES:**Fibrociment:

- Éliminer la haute alcalinité et ajuster l'absorption avec l'application d'un fixateur/impression adapté (consulter les systèmes d'application possibles).

-Plâtre/Gypse:

- Appliquer une couche de fixateur pour boucher les pores et empêcher de créer un niveau élevé d'absorption lors de l'application ultérieure de la peinture (consulter les systèmes d'application possibles).

Béton:

- Attendre jusqu'à la prise complète du support (1 mois).
- Élimination des restes de décoffrage.

Mortier ciment:

- Élimination des efflorescences et de l'alcalinité au moyen d'un traitement au SULFATE DE ZINC DILUÉ. Ajuster l'absorption avec l'application d'un fixateur/impression adapté (consulter les systèmes d'application possibles).

**SURFACES DÉJÀ PEINTES EN BON ÉTAT:**Support déjà peint en bon 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.

**SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:**Friables:

- Supports avec des moisissures et des algues : Éliminer et désinfecter les moisissures et les algues avec un frottement énergique à l'aide d'une brosse et avec de l'eau de javel domestique ou de l'eau oxygénée 10 volumes. Terminer par les deux couches de finition avec le conservateur anti-moisissure pour une protection de la pellicule.
- Supports avec des humidités : Fixation avec le fixateur adapté aux matériaux de construction qui s'effritent en raison de l'humidité, pour créer un revêtement permettant une prise adéquate lors de l'application postérieure de deux couches de produit avec les dilutions indiquées dans cette fiche technique.
- Supports avec des efflorescences : Frottement énergique avec une brosse et traitement chimique au SULFATE DE ZINC dilué, puis appliquer ensuite les deux couches de finition.

**SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES**

L'application normale de Plioval se fait au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Il est conseillé d'appliquer au moins deux couches de finition. Avant la finition et en fonction du parement, il faut appliquer l'impression adaptée au rendement spécifié dans chaque cas.

**IMPRESSIONS:**

- Fixacril Fixateur acrylique au solvant : Supports absorbants non consolidés. Rendement : Béton : 15-20 m<sup>2</sup>/l Mortiers cimenteux : 10-15 m<sup>2</sup>/l Fibrociment : 10-15 m<sup>2</sup>/l Plâtre : 5-15 m<sup>2</sup>/l Surfaces peintes : 15 - 20 m<sup>2</sup>/l. Couches : 1
- Plioval Primer: Impression acrylique en solution à base de résines Pliolite très pénétrante, consolidation et au scellage de surfaces poreuses ou en très mauvais état. Rendement: Béton: 15-20 m<sup>2</sup>/l. Mortiers cimenteux: 10-15 m<sup>2</sup>/l. Fibrociment: 10-15 m<sup>2</sup>/l. Plâtre: 5-15 m<sup>2</sup>/l. Surfaces peintes: 15 - 20 m<sup>2</sup>/l. Couches: 1

**FINITION PLIOVAL:**

- Rendement: 10 - 12 m<sup>2</sup>/l
- Couches: 2

**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.

### ► Plioval

Résine Pliolite

1055 / Version 5 / 29-02-2024

### 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 : 24 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 inconnues 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". Les données de cette fiche sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures prises "sur place" peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.