



## FICHE TECHNIQUE

### 9.1 BASE EAU

#### ► Signalisation au sol acqua

Peinture acrylique pour signalisation

1078 / Version 4 / 05-03-2025



## DESCRIPTION

Peinture spéciale pour le marquage routier, à base de résines acryliques en dispersion aqueuse, applicable en couche épaisse et à séchage très rapide.

## PROPRIÉTÉS

- Séchage très rapide.
- Ne saigne pas sur le bitume.
- Très bonne adhérence sur des sols en bitume et béton.
- Résistance aux effets nocifs des intempéries.
- Dureté élevée.
- Bonne résistance à l'abrasion et aux impacts.
- Effet réfléchissant obtenu avec l'ajout de microsphères de verre.

## USAGES

Particulièrement recommandée pour la signalisation de : routes, rues, parkings, etc.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Aspect</b>	Mate.
<b>Couleur</b>	Blanc, rouge, bleu y jaune.
<b>Densité à 20 °C (Kg/L)</b>	1.70 ± 0.05.
<b>Teneur en solides % volume</b>	66 ± 1
<b>Séchage au toucher</b>	No dirt pick up 25 min
<b>Rendement (m<sup>2</sup>/L)</b>	3,5 m <sup>2</sup> /l (200 microns d'épaisseur)
<b>% Dilution pistolet</b>	Pistolet airless: 0 - 5 Pistolet aérographe: 0 - 10
<b>Nettoyage ustensiles et taches</b>	Avec de l'eau avant le séchage.
<b>Composants Organiques Volatiles (COV)</b>	Teneur maximum du produit 21.10 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:

Appliquer toujours au-dessus de 7 °C et en dessous de 40 °C.

### HUMIDITÉ AMBIANTE:

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

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

Il est déconseillé de peindre par temps pluvieux et en cas de chaleur extrême.



### ► Signalisation au sol acqua

Peinture acrylique pour signalisation

1078 / Version 4 / 05-03-2025

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### SURFACES NON PEINTES:

#### Béton:

- Le revêtement de sol doit se trouver dans des conditions optimales de préparation, sain, sec et uniforme. Attendre jusqu'à la prise complète (1 mois).
- Éliminer les efflorescences et restes de produits ou substances étrangères (graisse, poussière, huile et/ou dérivés, etc.).
- Il est fondamental de régler la porosité du revêtement de sol afin qu'elle soit suffisante pour favoriser la pénétration et l'ancrage de la peinture. Pour cela, les moyens mécaniques offrent des résultats optimaux, car en plus de régler la porosité du support, ils éliminent tout type de substance ou corps étranger indésirable.
- En cas de ne pas pouvoir réaliser de traitement mécanique, il faudra effectuer au moins un traitement chimique : éliminer les agents étrangers ou indésirables au moyen d'acide chlorhydrique dilué pour ensuite rincer abondamment les restes d'acide avec de l'eau ; pour terminer, laisser sécher complètement le support et procéder à la peinture normale.

#### Agglomérés bitumeux:

- Élimination de produits et de déchets étrangers.

### SURFACES DÉJÀ PEINTES EN BON ÉTAT:

#### Support déjà peint en bon état:

- Vérifier la compatibilité sur la peinture précédente.
- Nettoyer les restes d'huile ou graisse.
- Ajuster la haute porosité avec l'application d'une couche de fixateur (consulter les systèmes d'application possibles).

### SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:

#### Support déjà peint en mauvais état:

- 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 de Signalisation routière acqua se fait 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. L'effet réfléchissant de la peinture est possible grâce à l'ajout de microsphères de verre. Possibilité d'une application directement sur le produit ou bien immédiatement après la peinture du sol, par aspersion sur la surface de la peinture avant son séchage. Pour obtenir un effet réfléchissant optimal, la deuxième méthode est conseillée.

### IMPRESSIONS:

- Fixacril Fixateur acrylique au solvant : Supports absorbants non consolidés. Rendement : Béton : 15-20 m<sup>2</sup>/l Mortiers cimentés : 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 SEÑALIZACIÓN VIAL ACQUA:

- Rendement: 3.5 m<sup>2</sup>/l
- Couches: 1

## 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.

### ► Signalisation au sol acqua

Peinture acrylique pour signalisation

1078 / Version 4 / 05-03-2025

## 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 réélisées 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](http://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.