



## FICHE TECHNIQUE

### 9.1 BASE EAU

#### ► Vulcapol

Sols hautement résistants

2279 / Version 2 / 05-03-2025



## DESCRIPTION

Vernis aqueux acrylique-polyuréthane deux composants qui fournit au substrat peint une meilleure résistance et facilité de lavage contre les tâches produites par des pneus lors de la circulation.

## PROPRIÉTÉS

- Très bonne résistance chimique et mécanique, pour parements intérieurs et extérieurs.
- Produit brillant.
- Effet anti-poussière.
- Réduit les taches du pneu chaud.
- Facilite l'élimination des marques de pneus.
- Adhérence élevée sur les supports à faible absorption.

## USAGES

Appliqué comme un produit de finition sur des sols continus nécessitant des caractéristiques d'imperméabilisation et anti-poussière. - Particulièrement recommandé pour les sols de laboratoires, garages, surmortiers, systèmes époxy ou de type polyuréthane, aussi bien en intérieur qu'en extérieur. - Dans les systèmes soumis à une circulation légère mais fluide nécessitant de hautes caractéristiques de résistance chimique ou solaire et une stabilité en matière de luminosité.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Brillante.
Couleur	Transparent.
Viscosité (Copa Ford n° 4). Secondes	60 - 120
Densité à 20 °C (Kg/L)	1.10 + 0.05
Rapport de mélange	100:5
Vie utile du mélange	> 8 h
Rendement	10 - 15 m <sup>2</sup> /l
Séchage au toucher	30 min
Recouvrement	2 - 3 h
Circulation de véhicules	5 jours
Diluant	Ne pas diluer, prêt à l'emploi.
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 17,20 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.
- - Finition de mortiers ou béton : 1 mois. - Finition d'ISALPOX : 6-8 heures - Finition de DUEPOL : 6-8 heures - Finition de AUTONIVELANT 100 % SOLIDES : 24 heures - Finition de DUEPOL ACQUA 2COMP : 4 heures. - Finition d'ACQUAPOX : 4 - 6 heures.

## CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

### TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Appliquer toujours au-dessus de 10 °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.



### ► Vulcapol

Sols hautement résistants

2279 / Version 2 / 05-03-2025

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### SURFACES NON PEINTES:

#### Supports neufs sans peinture:

- 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.

### SURFACES DÉJÀ PEINTES EN BON ÉTAT:

#### Support déjà peint en bon 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).
- Vérifier la compatibilité sur la peinture précédente.
- Nettoyer les restes d'huile ou graisse.

#### Surfaces hydrofugées:

- Éliminer la couche hydrofugée moyennant un procédé mécanique (ponçage, grenailage, etc.). Une fois que le support est totalement sain, il faudra le peindre avec une peinture spécifique pour sols. Une fois sec, procéder à l'application d'un vernis pour fournir une meilleure protection au système.

## SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

Application possible au pinceau, au rouleau à poils courts ou au pistolet. Pour l'application au pistolet, utilisez des buses fines, à des pressions élevées de 2,5 à 4 atmosphères.

### FINITION VULCAPOL:

- Rendement: 10 - 15 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.

## 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.

### ► Vulcapol

Sols hautement résistants

2279 / Version 2 / 05-03-2025

### 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.