



## FICHE TECHNIQUE

# CIRCULATION

### Peinture acrylique pour signalisation

#### **DESCRIPTION**

Peinture acrylique mono-composant avec dissolvant pour signalisation horizontale.

#### **USAGES RECOMMANDÉS**

Apte pour la signalisation de surfaces d'asphalte, béton, ciment, etc. tant sur sols d'utilisation générale qu'en hangars industriels, entrepôts, routes, pistes et tunnels. En raison de son séchage rapide, on évite le saignement en revêtements d'asphalte.

#### **PROPRIÉTÉS**

- Excellente adhérence, flexibilité et dureté.
- Séchage rapide et durcissement en profondeur.
- Bonne résistance à l'abrasion chimique et mécanique.
- Grand pouvoir de remplissage.
- Haute résistance à l'abrasion.

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Liant:	Résine acrylique thermoplastique.
Pigments:	Pigment et charges de résistance maximale.
Aspect:	Semi-mat.
Diluant:	Dissolvant acrylique.
Extrait sec en poids:	55 ± 5% en fonction de la couleur.
Densité:	1,50 ± 0,05 gr/l.
Couleur:	Blanc et jaune.
Épaisseur minimum recommandée :	200 microns secs par couche.
Séchage:	20-30 minutes à 20°C.
Délai de recouvrement:	Minimum 1 heure. Maximum illimité.
Rendement théorique :	15 m linéaux/kg par bandes de 10 cm de large à 200 microns.
Rendement théorique :	2-3 m <sup>2</sup> /l (1,3-2,0 m <sup>2</sup> /kg) pour une couche sèche de 200 µm.
Conditionnement:	5 kg et 20 kg.



## FICHE TECHNIQUE

# CIRCULATION

### Peinture acrylique pour signalisation

#### **APPLICATION**

##### **Préparation de la Surface:**

Sur ciment, béton, si la surface est neuve, on doit attendre au moins 28 jours pour nous assurer que le béton ou ciment sont complètement secs. Ensuite, on lavera avec une solution d'acide chlorhydrique dilué dans l'eau à 10%, en rinçant ensuite avec de l'eau, sur revêtements polis, il est nécessaire de fraiser ou grenailleur la surface pour un meilleur ancrage. Elle peut être appliquée directement sur du béton propre, que ce soit par nettoyage manuel, jet de sable, grenailleur ou fraisage, sec, compact et en bon état, et toujours sans restes de chaux ou saleté. Sur surfaces déjà peintes, il faut éliminer mécaniquement avec une brosse à dents métalliques les ampoules, la poussière et toutes particules étrangères à la surface.

Dans le cas de surfaces très poreuses ou poussiéreuses, on conseille l'application d'une première couche de peinture diluée au minimum entre 20-25% avec un dissolvant, qui agira comme apprêt. Dans tous les cas, la surface devra être propre, sans poussière, ni graisse ni aucune autre matière qui pourrait interférer dans l'adhérence entre le revêtement et la peinture.

##### **Mode d'emploi:**

Bien agiter le contenu du flacon pour homogénéiser parfaitement le produit. Elle peut être appliquée au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless. Pour application au pinceau et rouleau, s'il faut diluer, employer le moins de dissolvant possible. Pour application au pistolet airless, diluer entre 5-10% avec un dissolvant époxy. Un excès de dissolvant implique un durcissement lent. C'est pour cela que nous recommandons que la température du mélange soit supérieure à 15°C, car dans le cas contraire, il faudra ajouter plus de dissolvant pour obtenir la viscosité d'application adéquate. Ne jamais appliquer en-dessous de 5°C ni au-dessus de 35°C, ainsi qu'en cas de prévision de pluie, ou en cas d'humidité élevée et en cas de prévision de gelée, rosée, etc.

#### **OBSERVATIONS**

Les caractéristiques du produit s'obtiennent une fois complètement sec et réticulé, et appliqué sur les supports spécifiés. La consommation est théorique et dépend de l'état du support. La consommation réelle devra être déterminée pour chaque travail en particulier par des essais représentatifs. Les données indiquées ici sont basées sur nos connaissances actuelles, essais en laboratoires et dans leur usage pratique en circonstances concrètes par jugements subjectifs. En raison de l'impossibilité d'établir une description adaptée à chaque nature et état de chaque surface, il est impossible de garantir la possibilité de reproduction dans chaque cas concret. Ni le fabricant ni le vendeur n'assument, sauf accord spécifique par écrit, aucune responsabilité dérivée de l'utilisation de nos produits, pour les résultats, préjudices, etc., qu'ils pourraient présenter en application réalisées conformément à nos recommandations, étant donné qu'elles sont hors de contrôle de l'entreprise.

#### **STABILITÉ ET CONSERVATION AU STOCKAGE**

Conserver l'emballage bien fermé, à l'intérieur, et à une température comprise entre 5 et 30 °C. La durée de vie utile du produit dans son conditionnement original et sans avoir été ouvert est de deux ans.

#### **SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT**

Il faut prendre des mesures de sécurité spéciales dans la mesure où il s'agit d'un produit à base de dissolvant. Produit inflammable. Ne pas avaler le produit. Conserver les pots ouverts hors de la portée des enfants. Assurer une bonne aération en cas d'application en intérieur. Pour plus d'informations, consulter fiche de sécurité du produit.

Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées sans préavis.

**RÉVISION 03/01/2022**