

# MATACRYL<sup>®</sup> RB

*Systeme d'etanchéité liquide sans joint de haute technologie pour ponts ferroviaires*



# MATACRYL® RB

Membranes d'étanchéité sans joint de haute technologie pour tabliers de pont à poser directement sous le ballast des voies

## EXCELLENTES PROPRIÉTÉS D'ÉTANCHÉITÉ

- Le béton n'est pas toujours conforme aux spécifications en matière d'absorption, de porosité et de perméabilité.
- Les fonds des systèmes de réservoirs sélectionnés sur la base du prix uniquement ne tiennent souvent pas leurs promesses en termes de performance.
- De nombreuses membranes sont endommagées par des tiers ou d'autres intervenants dans le processus de construction.
- Certains systèmes d'étanchéité peuvent également subir des dégâts lors de l'installation des panneaux de protection.
- La pénétration d'ions chlorure peut en outre compromettre l'intégrité structurelle des tabliers de pont en béton ou en acier.



## AVANTAGES DE L'INSTALLATION

Peut être appliqué à froid sans chauffage ni climatisation

Disponible à la fois en application manuelle et en spray (membrane Maticryl® Manual uniquement)

Peut être posé sur des surfaces horizontales et verticales

Conforme aux normes COV et ne contient pas de solvant

Temps de pose réduit entre les revêtements et les couches

Pose rapide et transfert aisé au client ou à l'utilisateur

Ne requiert qu'une épaisseur de film sec de 3 mm appliquée en une ou deux couches

Grande variété de primaires adaptés à chaque exposition

Chimiquement inerte et n'exige pas de précaution Hazmat lors de son élimination

Résistance rapide à la pluie

Les temps de pose et de durcissement peuvent être adaptés selon l'environnement et les conditions de chantier

Ne nécessite pas de panneaux de protection ni d'autres couches protectrices

Demande peu de main-d'œuvre

Nécessite très peu d'équipements et d'installations

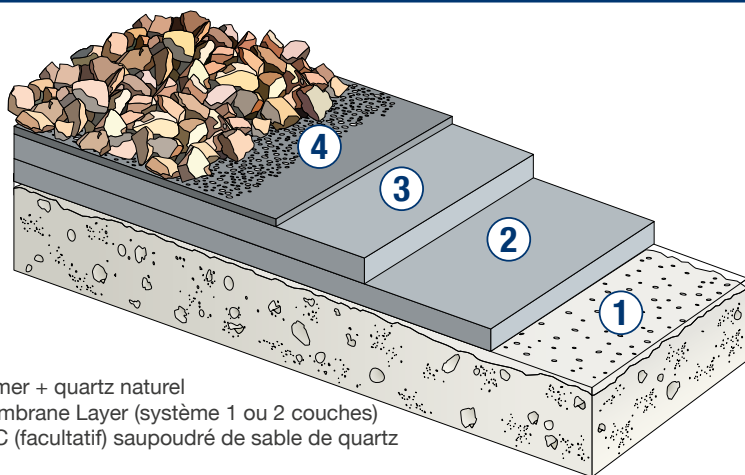
# CRITÈRES DE PERFORMANCE ÉLEVÉS

- Très peu de restrictions pour l'installation à différentes températures
- Pose et durcissement rapides réduisant les coûts et facilitant l'utilisation presque immédiate
- Non absorbant et imperméable
- Excellente adhérence aux surfaces en béton et en acier
- Résistant à l'indentation produite par le ballast
- Pontage de fissures même à des températures négatives
- Liaison (fusion) chimique entre les couches consécutives réduisant les risques de décollement
- Protection sans joint
- Faibles densités sur les éléments en flexion
- Installation plus rapide que les applications traditionnelles d'asphalte et d'asphalte roulé à chaud (HRA)
- Réparation aisée le cas échéant
- Conforme à l'AREMA Ballast Indentation Certification



## SYSTÈME

### SOUS LE BALLAST DES VOIES



1. Matacryl® Primer + quartz naturel
- 2,3. Matacryl® Membrane Layer (système 1 ou 2 couches)
4. Matacryl® STC (facultatif) saupoudré de sable de quartz

## A.R.E.M.A.

Homologué comme résistant à l'indentation du ballast



**Note :** Matacryl® STC est utilisé uniquement si la couche de membrane reste exposée pendant plusieurs semaines aux rayons UV.

# MATACRYL® RB



Cette brochure n'est pas destinée à établir des recommandations d'application de nos produits. A notre meilleure connaissance, les informations citées sont vraies et fiables au moment de leur édition, mais modifiables à chaque moment sans avis préalable. Aucune partie de cette brochure ne peut être copiée sans autorisation écrite de RPM Belgium Vandex Group®.

## GARANTIE

Le RPM Belgium Vandex Group® garantissent que tous leurs produits sont exempts de défauts et s'engagent à remplacer tous produits prouvés être défectueux. Les informations contenues dans cette brochure sont supposées être précises et fiables. Il incombe à la responsabilité de l'acheteur de déterminer quel produit de la gamme Le RPM Belgium Vandex Group® convient à son usage.

RPM Belgium Vandex Group® est une filiale de RPM Inc., USA, société américaine du secteur public cotée en bourse et sont des fabricants de systèmes de revêtements de sol, de murs, de produits d'étanchéité et de membranes. RPM Belgium Vandex Group® est homologué par Lloyd's comme sociétés ISO 9001.

**DISTRIBUÉ PAR:**



## RPM BELGIUM N.V.

H. Dunantstraat 11B • B-8700 Tielt • T.: +32 (0) 51 40 38 01

## ALTECO TECHNIK GMBH

Raiffeisenstraße 16 • D-27239 Twistringen • T.: +49 (0) 42 43 92 95 0

## HERMETA GMBH

Kanalstraße 11 • D-12357 Berlin • T.: +49 (0) 30 661 70 72

## MONILE FRANCE SARL

10, rue de la Lande • F-35430 St. Jouan des Guerets • T.: +33 (0) 608 86 96 56

## ALTECO POLYMER SYSTEMS

436 Seventh Avenue, Suite 1850 • Pittsburgh, PA 15219 • +1 216 258 8715

## VANDEX INTERNATIONAL LTD

Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T.: +41 (0) 32 626 36 36

## VANDEX ISOLIERMITTEL GMBH

Industriestraße 19-23 • D-21493 Schwarzenbek • T.: +49 (0) 41 51 89 15 0

## VANDEX AG

Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T.: +41 (0) 32 626 36 46